

OWK-Name	Havel - Gnevsdorfer Vorfluter	OWK-Code ST	HAVOW01-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehrgruppe Quitzöbel bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	K	Kanal	OWK-gesamt : 2,56 Anteil ST : 0,87	33,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 1,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	78,0		22,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit gut Morphologie schlechter als gut

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,02	0,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	6	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	94	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Havel - Gnevsdorfer Vorfluter	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW01-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehrgruppe Quitzöbel bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Gnevsdorfer Vorfluter	Abbandorf	O	410725	3	4	4	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-
Gnevsdorfer Vorfluter	1,5 km sw Quitzöbel	E	410723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gnevsdorfer Vorfluter	Abbandorf	O	410725	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gnevsdorfer Vorfluter	Abbandorf	O	410725	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Elbe-Havel-Kanal	OWK-Code ST	HAVOW03-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Doppelschleuse Hohenwarthe bis Havel (BB)	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	K	Kanal	OWK-gesamt : 117,40 Anteil ST : 116,50	99,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 85,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
39,7	7,2	41,5	11,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low
Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja		

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Refood ARA Genthin-> Elbe-Havel-K.
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,87	71,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	61	27
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	39	73

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Elbe-Havel-Kanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW03-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Doppelschleuse Hohenwarthe bis Havel (BB)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Elbe-Havel-Kanal	Burg	O	410310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Elbe-Havel-Kanal	Kader Schleuse	O	410340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe-Havel-Kanal	Burg	O	410310	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Elbe-Havel-Kanal	Kader Schleuse	O	410340	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Roßdorfer Altkanal	Roßdorf	E	415410	Einzelprobe FG	O2; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe-Havel-Kanal	Burg	O	410310	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe-Havel-Kanal	Kader Schleuse	O	410340	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Roßdorfer Altkanal	Roßdorf	E	415410	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Niegripper See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW04-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	13	Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 4,37	100
			Anteil ST : 4,37	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend künstlich (AWB)
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
28,0		12,0	60,0

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	118,61	Seevolumen (Mio m³)	6,57	Uferlänge (km)	9,08
eff. Länge (km)	1,92	mittl. Tiefe (m)	5,54		
eff. Breite (km)	1,06	max. Tiefe (m)	16,60		
Tiefengradient	2,56	theor. Epilimniontiefe (m)	6,50		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	eutroph e2	eutroph e2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	eutroph e1	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **unbefriedigend**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	--	unbefriedigend		
unbefriedigend	unbefriedigend			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit XXX Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,1	2,38
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	14	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Niegripper See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW04-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST HAVOW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Niegripper See	E1-M MP	O	424081	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M 10m	O	424093	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M Grund	O	424094	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M Sediment	O	424096	See Sediment	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Niegripper See	E1-M MP	O	424081	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M 10m	O	424093	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M Grund	O	424094	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Niegripper See	E1-M Sediment	O	424096	See Sediment	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Beeke (Elbe-Havel-Kanal)	OWK-Code ST	HAVOW05-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 38,34	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,3			Anteil ST : 38,34	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
44,4	16,3	26,9	12,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,51	45,51
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	52	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Beeke (Elbe-Havel-Kanal)	OWK-Code ST	HAVOW05-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Beeke (EHK)	Burg, Brücke uh Rote Mühle	O	416841	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Beeke (EHK)	oh Detershagen	E	416825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beeke (EHK)	Burg, Brücke uh Rote Mühle	O	416841	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beeke (EHK)	Burg, Brücke uh Rote Mühle	O	416841	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ihle - uh. Hohenzitz	OWK-Code ST	HAVOW06-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis südl. Zufl. uh. Hohenzitz	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 49,15 Anteil ST : 49,15	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
53,8	18,8	25,2	2,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	sehr gut	gut	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,74	37,09
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	12	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	88	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ihle - uh. Hohenziatz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW06-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis südl. Zufl. uh. Hohenziatz	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Ihle	Eismühle uh Hohenziatz	O	415005	-	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Ihle	Quellgebiet bei Lübars	E	415001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Ihle	Wegebr. uh Klein-Lübars	E	415002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	Eismühle uh Hohenziatz	O	415005	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	Eismühle uh Hohenziatz	O	415005	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ihle - uh. Hohenzitz bis Gütter	OWK-Code ST	HAVOW07-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. südl. Zufl. uh. Hohenzitz bis Gütter	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 64,60 Anteil ST : 64,60	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 27,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
42,6	6,7	49,0	1,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	unbefriedigend	gut	unbefriedigend
mäßig					

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,61	24,48
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	28	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ihle - uh. Hohenzitz bis Gütter	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW07-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. südl. Zufl. uh. Hohenzitz bis Gütter	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Ihle	Brücke Grabow	O	415020	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3
Ihle	Panzerbr. uh Lüttgenzitz	E	415007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4
Ihle	Friedensau	E	415010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ihle	oh Grabow, ob. Renat.bereich	E	415013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ihle	Straßenbr. Gütter	E	415028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	Brücke Grabow	O	415020	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	Brücke Grabow	O	415020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ihle - von Gütter bis Mündung in EHK	OWK-Code ST	HAVOW08-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Gütter bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 26,62 Anteil ST : 26,62	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
31,7	14,6	32,4	21,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,62	20,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	78	19
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	22	81

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ihle - von Gütter bis Mündung in EHK	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW08-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Gütter bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Ihle	uh Burg	O	415040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ihle	uh Burg, oh Mündung EHK	O	415047	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	uh Burg, oh Mündung EHK	O	415047	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Fliegergraben	Str-Br. Burg- Grabow	E	415045	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ihle	uh Burg, oh Mündung EHK	O	415047	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fliegergraben	Str-Br. Burg- Grabow	E	415045	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kammerforthgraben	OWK-Code ST	HAVOW09-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Ihle (bei Grabow)	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 50,88	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16			Anteil ST : 50,88	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,6	13,0	55,8	1,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	gut	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Pietzpuhl-> Binnengraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,46	35,61
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kammerforthgraben	OWK-Code ST	HAVOW09-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Ihle (bei Grabow)	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Kammerforthgraben	Forsthaus Grabow	O	416815	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kammerforthgraben	nw Pabsdorf	O	416817	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kammerforthgraben	Forsthaus Grabow	O	416815	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kammerforthgraben	Forsthaus Grabow	O	416815	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Herrenseeegraben	OWK-Code ST	HAVOW10-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Pareyer Verbindungskanal	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 52,31	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 26,8			Anteil ST : 52,31	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,3	7,2	2,2	6,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	15,87
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	34	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Herrenseegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW10-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Pareyer Verbindungskanal	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Herrenseegraben	Zerben, Brücke zum Kiessee	O	416550	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Herrenseegraben	Zerben, Brücke zum Kiessee	O	416550	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Herrenseegraben	Zerben, Brücke zum Kiessee	O	416550	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bergzower Altkanal	OWK-Code ST	HAVOW11-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn (Str. Burg-Parchau) bis Mündung in EHK (bei Bergzow)	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	K	Kanal	OWK-gesamt : 12,14	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,7			Anteil ST : 12,14	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
77,9	2,8	14,7	4,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)

		P-gesamt		N-gesamt	
Gesamteintrag in t/a		0,13		6,73	
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	24		4	
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76		96	

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bergzower Altkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW11-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn (Str. Burg-Parchau) bis Mündung in EHK (bei Bergzow)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Bergzower Altkanal (Ihlekanal)	Str. Bergzow-Parey	O	416570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bergzower Altkanal (Ihlekanal)	Str. Bergzow-Parey	O	416570	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bergzower Altkanal (Ihlekanal)	Str. Bergzow-Parey	O	416570	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tucheim-Parchener Bach (= Gloine) - Oberlauf	OWK-Code ST	HAVOW12-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Mündung Ringelsdorfer Bach	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK -gesamt : 99,95 Anteil ST : 55,33	55,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 22,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
15,3	18,3	60,8	5,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,51	22,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	18	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	82	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tuchem-Parchener Bach (= Gloine) - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW12-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Mündung Ringelsdorfer Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Gloine	Dörnitz, uh TruÜbungsplatz	O	415100	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Gloine	südlich Tuchem	O	415155	-	-	-	-	-	4	3	3	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	3
Dreibach	Dreibachen	E	415560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gloine	Altengrabow, Quellgebiet A	E	415090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gloine	Altengrabow, Quellgebiet B	E	415091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gloine	Dörnitz	E	415110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gloine	Str.br. Magdeburgerforth	E	415120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gloine	uh Magdeburgerforth, oh A2	E	415130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Rosenkruger Bach	uh Grenze TruÜbungsplatz	E	415548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosenkruger Bach	oh Gottesforth (Schafbrücke)	E	415550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gloine	Dörnitz, uh TruÜbungsplatz	O	415100	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Gloine	südlich Tuchem	O	415155	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Rosenkruger Bach	uh Grenze TruÜbungsplatz	E	415548	Einzelprobe FG	O2	AG GEL

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gloine	Dörnitz, uh TruÜbungsplatz	O	415100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gloine	südlich Tuchem	O	415155	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rosenkruger Bach	uh Grenze TruÜbungsplatz	E	415548	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tuheim-Parchener Bach - Unterlauf	OWK-Code ST	HAVOW13-01	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Mündung Ringelsdorfer Bach bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW13-01	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 55,43 Anteil ST : 55,43	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 29,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
50,3	12,9	34,0	2,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Tuheim-> Tuheim-Parchener Bach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,68	43,05
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	47	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	53	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tuchem-Parchener Bach - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW13-01	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Mündung Ringelsdorfer Bach bis Mündung in EHK	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW13-01	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Tuchem-Parchener Bach	Str. B107 Tuchem-Genthin	O	415141	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Tuchem-Parchener Bach	südlich Hagen (Pegel)	O	416634	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tuchem-Parchener Bach	Str. B107 Tuchem-Genthin	O	415141	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Tuchem-Parchener Bach	südlich Hagen (Pegel)	O	416634	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Gloine	Tuchem, oh. KA	E	415140	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Tuchem-Parchener Bach	Brücke nördlich Dretzel	E	416619	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Tuchem-Parchener Bach	uh. Schweinezuchtanlage Gladau	E	416620	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tuchem-Parchener Bach	Str. B107 Tuchem-Genthin	O	415141	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Tuchem-Parchener Bach	südlich Hagen (Pegel)	O	416634	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gloine	Tuchem, oh. KA	E	415140	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Tuchem-Parchener Bach	Brücke nördlich Dretzel	E	416619	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Tuchem-Parchener Bach	uh. Schweinezuchtanlage Gladau	E	416620	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Fiener Bruch	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW13-02	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	gesamtes Fiener Bruch	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW13-02	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 153,08 Anteil ST : 129,14	84,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 61,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
35,3	44,2	17,3	3,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	gut	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,97	56,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	24	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Fiener Bruch	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW13-02	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	gesamtes Fiener Bruch	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW13-02	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

		Legende					Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
		1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr																							
Fiener Hauptvorfluter	so Mützel, oh Verteilerwehr	O	415674	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	4	-			

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fiener Hauptvorfluter	uh Verteilerwehr	O	415675	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Fiener Hauptvorfluter	vor Mündung in Hauptvorfluter	E	415650	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Karower Hauptgraben	oh Pferdeloch	E	415640	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fiener Hauptvorfluter	uh Verteilerwehr	O	415675	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fiener Hauptvorfluter	vor Mündung in Hauptvorfluter	E	415650	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Karower Hauptgraben	oh Pferdeloch	E	415640	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ringelsdorfer Bach	OWK-Code ST	HAVOW14-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Gloine (=Tuchheim-Parchener Bach)	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 33,38	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,8			Anteil ST : 33,38	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
27,1	6,6	65,0	1,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	16,17
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	29	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ringelsdorfer Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW14-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Gloine (=Tucheim-Parchener Bach)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Ringelsdorfer Bach	Str.brücke uh Ringelsdorf	O	416695	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Ringelsdorfer Bach	Wegebr. oh Ringelsdorf (NSG)	E	416693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ringelsdorfer Bach	Str.brücke uh Ringelsdorf	O	416695	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ringelsdorfer Bach	uh Fischt. Wüstenjerichow	E	416690	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ringelsdorfer Bach	Str.brücke uh Ringelsdorf	O	416695	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ringelsdorfer Bach	uh Fischt. Wüstenjerichow	E	416690	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bache (Parchener Bach)	OWK-Code ST	HAVOW15-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Tuheim-Parchener Bach	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 52,38	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,7			Anteil ST : 52,38	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
37,7	7,2	53,4	1,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Krüssau-> 011(Bache)

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,55	24,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	35	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	65	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bache (Parchener Bach)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW15-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Tuchem-Parchener Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST HAVOW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Bache (Parchener Bach)	Wegebrücke östl. Brandenstein	O	416649	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4
Bache (Parchener Bach)	Quellgebiet bei Küsel	E	416630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bache (Parchener Bach)	uh Waldbad Theeßen	E	416638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Bache (Parchener Bach)	Wegebr. uh Oxteiche Krüssau	E	416647	-	-	-	-	3	-	-	2	-	3	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-
Bache (Parchener Bach)	Wegebr. oh Gladau	E	416650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bache (Parchener Bach)	Wegebr. uh Oxteiche Krüssau	O	416647	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Bache (Parchener Bach)	uh Krüssau	E	416640	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Bache (Parchener Bach)	oh Dretzel	E	416655	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bache (Parchener Bach)	Wegebr. uh Oxteiche Krüssau	O	416647	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bache (Parchener Bach)	uh Krüssau	E	416640	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bache (Parchener Bach)	oh Dretzel	E	416655	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lehmkuhlgraben	OWK-Code ST	HAVOW16-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Tuheim-Parchener Bach	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW16-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 67,10 Anteil ST : 67,10	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 26,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
42,1	15,7	39,8	2,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	gut	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Stresow-> Seegraben/Lehmkuhlengraben
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Rietzel-> Lehmkuhlengraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,31	39,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	67	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	33	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lehmkuhlgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW16-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Tuheim-Parchener Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Lehmkuhlgraben	Str. Bergzow-Parchen	O	416625	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lehmkuhlgraben	Str. Bergzow-Parchen	O	416625	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC	AG GEL
Lehmkuhlgraben	Stresow, an der Straße nach Krüssau, uh. KA	E	416205	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB ₇ ; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Lehmkuhlgraben	Rietzel, uh. KA, oh. Graben	E	416212	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB ₇ ; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lehmkuhlgraben	Str. Bergzow-Parchen	O	416625	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lehmkuhlgraben	Stresow, an der Straße nach Krüssau, uh. KA	E	416205	Einzelprobe FG	NO ₃
Lehmkuhlgraben	Rietzel, uh. KA, oh. Graben	E	416212	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schlagenthiner Königsgraben - Oberlauf (ST)	OWK-Code ST	HAVOW17-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Landesgrenze östl. Kuxwinkel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW17-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 38,26 Anteil ST : 25,19	65,8

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 11

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
30,2	7,7	61,3	0,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt: gut Durchgängigkeit: schlechter als gut Morphologie: schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,25	20,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schlagenthiner Königsgraben - Oberlauf (ST)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW17-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Landesgrenze östl. Kuxwinkel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Schlagenthiner Königsgraben	Wegebrücke bei Kuxwinkel	O	415382	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlagenthiner Königsgraben	Wegebrücke bei Kuxwinkel	O	415382	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlagenthiner Königsgraben	Wegebrücke bei Kuxwinkel	O	415382	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Stremme	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW18-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW18-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 119,01 Anteil ST: 106,09	89,1

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 74,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
42,2	11,8	42,1	3,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,85	58,56
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Stremme	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW18-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW18-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Hauptstremme	Neuenklitsche	O	415310	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Schlagenthiner Stremme	uh Schlagenthin	O	415370	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptstremme	Neuenklitsche	O	415310	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schlagenthiner Stremme	uh Schlagenthin	O	415370	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Schaugraben (Stremme)	uh.Güssow (=Mündg.in Stremme)	E	416070	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptstremme	Neuenklitsche	O	415310	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schlagenthiner Stremme	uh Schlagenthin	O	415370	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schaugraben (Stremme)	uh.Güssow (=Mündg.in Stremme)	E	416070	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Grützer Vorfluter, Neuschollener Graben	OWK-Code ST	HAVOW20-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig aus der Havel bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	20	Sandgeprägte Ströme	OWK -gesamt : 36,42 Anteil ST : 29,01	79,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
21,9	18,0	56,7	3,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	13,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	22	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Grützer Vorfluter, Neuschollener Graben	OWK-Code ST	HAVOW20-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig aus der Havel bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende																							
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013				
Grützer Vorfluter	Wegebr. östlich Schollene	O	415910	3	3	3	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Grützer Vorfluter	1 km westlich Grütz	E	415908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grützer Vorfluter	Wegebr. östlich Schollene	O	415910	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Zufluss zum Schollener See	Weg Neuwartensleben-Nierow	E	415911	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grützer Vorfluter	Wegebr. östlich Schollene	O	415910	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zufluss zum Schollener See	Weg Neuwartensleben-Nierow	E	415911	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schollener See	OWK-Code ST	HAVOW21-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	11	Tiefenlandsee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet Verweilzeit >30 Tage	OWK -gesamt : 4,78 Anteil ST : 4,78	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
28,7	16,3	1,8	53,2

Seemorphologie

Seefläche (ha)	91,82	Seevolumen (Mio m³)	0,67	Uferlänge (km)	12,19
eff. Länge (km)	1,82	mittl. Tiefe (m)	0,73		
eff. Breite (km)	1,01	max. Tiefe (m)	2,20		
Tiefengradient	0,34	theor. Epilimniontiefe (m)	6,40		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	polytroph p2	polytroph p2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	polytroph p2	polytroph 1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeWV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	schlecht		
schlecht	schlecht			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	gut
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	-----

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	4,96
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	8	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	92	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schollener See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW21-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schollener See	E3-0m	O	424260	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Schollener See	E3-Grund	O	424263	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Schollener See	E4-Sediment	O	424266	See Sediment	--	keine Überschreitungen
Schollener See	E4-MP	O	424267	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Schollener See	E5-MP	O	424274	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schollener See	E3-0m	O	424260	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schollener See	E3-Grund	O	424263	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schollener See	E4-Sediment	O	424266	See Sediment	keine Überschreitungen
Schollener See	E4-MP	O	424267	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schollener See	E5-MP	O	424274	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Warnauer Vorfluter	OWK-Code ST	HAVOW22-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	20	Sandgeprägte Ströme	OWK -gesamt : 46,09 Anteil ST : 45,68	99,1

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
26,4	32,6	39,0	2,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	18,35
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	46	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Warnauer Vorfluter	OWK-Code ST	HAVOW22-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Warnauer Vorfluter	uh Schöpfwerk, östl. Warnau	O	415900	2	3	2	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-
Warnauer Vorfluter	1,5 km sö Rehberg	E	415898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Warnauer Vorfluter	uh Schöpfwerk, östl. Warnau	O	415900	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Warnauer Vorfluter	uh Schöpfwerk, östl. Warnau	O	415900	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neue Jäglitz	OWK-Code ST	HAVOW25-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Südliches Königsfließ bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW25-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	12	Organisch geprägte Flüsse	OWK -gesamt : 29,44	95,7
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,2			Anteil ST : 28,17	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
4,6	21,0	67,9	6,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	gut	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	nicht bewertet	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	----------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,12	3,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	21
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	79

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neue Jäglitz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW25-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Südliches Königsfließ bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW25-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Neue Jäglitz	Str. Kummernitz-Vehlgast	O	416541	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neue Jäglitz	Str. Kummernitz-Vehlgast	O	416541	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neue Jäglitz	Str. Kummernitz-Vehlgast	O	416541	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Vorflutgraben Wöblitz, Stremel	OWK-Code ST	HAVOW25-11	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	Vorflutgraben Wöblitz von Quelle bis Stremel, Stremel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW25-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 29,31	83,1
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5			Anteil ST : 24,37	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
49,5	5,1	41,0	4,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	nicht bewertet
mäßig					

Schwermetalle	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt: nicht bewertet | Durchgängigkeit: schlechter als gut | Morphologie: schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,11	6,69
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	28	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Vorflutgraben Wöblitz, Stremel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW25-11	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	Vorflutgraben Wöblitz von Quelle bis Stremel, Stremel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW25-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Vorflutgraben Wöplitz	Weg südl. Wöplitz	O	416530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Vorflutgraben Wöplitz	Weg südl. Wöplitz	O	416530	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Vorflutgraben Wöplitz	Weg südl. Wöplitz	O	416530	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Trübengraben (OL=Hauptgraben) - oh. Kletzer See	OWK-Code ST	HAVOW26-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oberhalb Kletzer See	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW26-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 164,42 Anteil ST: 160,45	97,6

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 72,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
44,7	18,2	33,8	3,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,52	59,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	33	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	67	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Trübengraben (OL=Hauptgraben) - oh. Kletzer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW26-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oberhalb Kletzer See	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW26-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Hauptgraben (Trübengraben)	oh Kletzer See	O	415885	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-
Klinkgraben / Keilgraben	westl. Schönhäuser Damm	O	415850	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Seegraben / Klinggraben	oh Kletzer See	O	416320	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptgraben (Trübengraben)	oh Kletzer See	O	415885	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	keine Überschreitungen
Klinkgraben /	westl. Schönhäuser Damm	O	415850	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Seegraben / Klinggraben	oh Kletzer See	O	416320	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	AG GEL

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptgraben (Trübengraben)	oh Kletzer See	O	415885	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klinkgraben /	westl. Schönhäuser Damm	O	415850	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Seegraben / Klinggraben	oh Kletzer See	O	416320	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Trübengraben einschl. Kletzer See und Schönfeld-Kamernscher See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW27-11	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	Trübengraben einschl. Kletzer See und Schönfeld-Kamernscher See bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW27-11	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 124,10 Anteil ST : 124,10	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 54,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
41,9	15,9	37,5	4,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Kletzer-> Graben A 60-4
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Jederitz-> Grundwasser

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,63	43,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	57	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	43	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Trübengraben einschl. Klietzer See und Schönfeld-Kamernscher See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW27-11	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	Trübengraben einschl. Klietzer See und Schönfeld-Kamernscher See bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW27-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Land- oder Weidegraben	Wegbr. südl. Schönfeld	O	415800	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
Trübengraben	Wegbrücke östl. Schönfeld	O	415715	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Trübengraben	nördlich Neukamern	O	415725	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Trübengraben	uh Klietzer See	E	415700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübengraben	Scharlibbe	E	415710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübengraben	Str. Wulkau-Kamern	E	415720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübengraben	Schöpfwerk Jederitz	E	415730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Klietzer See	MP Teil 2	O	424319	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Klietzer See	MP Teil 3	O	424329	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Land- oder Weidegraben	Wegbr. südl. Schönfeld	O	415800	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E1-MP	O	424131	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E1-Grund	O	424139	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E3-MP	O	424171	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E3-Grund	O	424178	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Trübengraben	Wegbrücke östl. Schönfeld	O	415715	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Trübengraben	nördlich Neukamern	O	415725	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Klietzer See	MP Teil 2	O	424319	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Klietzer See	MP Teil 3	O	424329	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Land- oder Weidegraben	Wegbr. südl. Schönfeld	O	415800	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E1-MP	O	424131	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E1-Grund	O	424139	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E3-MP	O	424171	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schönfeld-Kamernscher See	E3-Grund	O	424178	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Trübengraben	Wegbrücke östl. Schönfeld	O	415715	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Trübengraben	nördlich Neukamern	O	415725	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Grenzgraben Sandau-Wulkau	OWK-Code ST	HAVOW31-00	Koordinierungsraum	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	DEST_HAVOW31-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 27,21	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,3			Anteil ST : 27,21	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
55,7	27,8	12,6	3,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; P-ges; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,32	12,19
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	17	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Grenzgraben Sandau-Wulkau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		HAVOW31-00	HAV
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Havel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_HAVOW31-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009
Grenzgraben Sandau-Wulkau	Wegbr. östl. Sandau	O	415375	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grenzgraben Sandau-Wulkau	Wegbr. östl. Sandau	O	415375	Einzelprobe FG	O2; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grenzgraben Sandau-Wulkau	Wegbr. östl. Sandau	O	415375	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Haupt-Nuthe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL01OW01-11	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Vereinigung Lindauer Nuthe und Boner Nuthe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL01OW01-11	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 93,55 Anteil ST : 93,55	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 37,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
73,5	8,7	12,8	5,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	gut	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK 1 Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d 1

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,08	110,93
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	21	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	79	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Haupt-Nuthe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL01OW01-11	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Vereinigung Lindauer Nuthe und Boner Nuthe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL01OW01-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Haupt-Nuthe	Walternienburg	O	2118090	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Haupt-Nuthe	Wegebr. uh Zerbst	E	2118072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Haupt-Nuthe	Str.br. südlich Nutha	E	2118080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Haupt-Nuthe	Str.br. Kämeritz	E	2118082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Haupt-Nuthe	Mündung, Eisenbahnbr.	E	2118092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Haupt-Nuthe	Walternienburg	O	2118090	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Haupt-Nuthe	Walternienburg	O	2118090	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lindauer Nuthe	OWK-Code ST	MELO1OW02-11	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (OL= Hagendorfer Nuthe) bis Vereinigung mit Boner Nuthe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO1OW02-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 162,79 Anteil ST : 117,46	72,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
50,4	9,0	34,5	6,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,26	91,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	22	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lindauer Nuthe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL01OW02-11	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (OL= Hagendorfer Nuthe) bis Vereinigung mit Boner Nuthe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL01OW02-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Hagendorfer Nuthe	oh Deetzer Teich	O	2118012	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Lindauer Nuthe	Buschmühle	O	2118050	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Lindauer Nuthe	uh Deetzer Teich	E	2118022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Lindauer Nuthe	Eisenbahnbr. uh Lindau	E	2118032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Lindauer Nuthe	Zulauf oh Zerbst	E	2118036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Lindauer Nuthe	uh Ankunhsche Mühle	E	2118056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hagendorfer Nuthe	oh Deetzer Teich	O	2118010	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Lindauer Nuthe	Buschmühle	O	2118050	Einzelprobe FG	TOC; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hagendorfer Nuthe	oh Deetzer Teich	O	2118010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lindauer Nuthe	Buschmühle	O	2118050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Grimmer Nuthe	OWK-Code ST	MELO1OW02-12	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Lindauer Nuthe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO1OW02-12	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 86,58 Anteil ST : 83,27	96,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 23,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
43,6	9,2	44,7	2,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,13	109,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	25	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Grimmer Nuthe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL01OW02-12	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Lindauer Nuthe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL01OW02-12	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Grimmer Nuthe	Str.brücke Straguth	O	2118035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grimmer Nuthe	Strinumer Mühle	O	2118040	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grimmer Nuthe	Altlauf uh Zollmühle	E	2118034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grimmer Nuthe	Str.br. Mühro	E	2118066	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Grimmer Nuthe	Wegebr. Gollbogen	E	2118067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Grimmer Nuthe	uh Zollmühle	E	2118068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grimmer Nuthe	Strinumer Mühle	O	2118040	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grimmer Nuthe	Strinumer Mühle	O	2118040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Boner Nuthe - Unterlauf	OWK-Code ST	MELO1OW02-13	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze ST/BB bis Vereinigung mit Lindauer Nuthe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO1OW02-13	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 153,78 Anteil ST : 142,99	93

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 47,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
48,3	10,7	36,0	5,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Ragösen-> Boner Nuthe

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,04	188,69
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	29	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Boner Nuthe - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL01OW02-13	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze ST/BB bis Vereinigung mit Lindauer Nuthe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL01OW02-13	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische																
				Legende																															
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013												
Boner Nuthe	Wegebr. westl. Bone	O	2118060	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Boner Nuthe	Str.br. bei Ragösen	E	2118052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boner Nuthe	Str.br. Kleinleitzkau	E	2118053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boner Nuthe	oh Bornum	E	2118054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boner Nuthe	Wegebr. Bonitz	E	2118055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boner Nuthe	Ragösen, uh KA	E	2118057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boner Nuthe	Zerbst, Schlossgarten	E	2118062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boner Nuthe	Zerbst Brücke B184	E	2118063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boner Nuthe	Zerbst, oh Rohrwallweg	E	N-00429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Boner Nuthe	Wegebr. westl. Bone	O	2118060	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Boner Nuthe	Str.br. bei Ragösen	E	2118052	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Boner Nuthe	Ragösen, uh KA	E	2118057	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Boner Nuthe	Wegebr. westl. Bone	O	2118060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Boner Nuthe	Str.br. bei Ragösen	E	2118052	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Boner Nuthe	Ragösen, uh KA	E	2118057	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Alte Ehle (Gübs)	OWK-Code ST	MEL02OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL02OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 42,13 Anteil ST : 42,13	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
56,9	8,9	28,8	5,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,07	20,34
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	84	34
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	16	66

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Alte Ehle (Gübs)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Alte Ehle (Gübs)	Str.br. Klein-Gübs	O	414220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	O	414210	Einzelprobe FG	O2; TOC; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	O	414210	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Dannigkow, Brücke Feldweg nach Klein Gommern bis Abschlag Alte Ehle	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK -gesamt : 17,31	100
			Anteil ST : 17,31	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
69,7	7,5	9,6	13,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	schlecht	gut	mäßig
	mäßig			gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	---	-----------------	--	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,13	21,17
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	26	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Dannigkow, Brücke Feldweg nach Klein Gommern bis Abschlag Alte Ehle	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Ehle (Elbe)	uh Gommern	O	415270	-	-	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Elbe)	uh Gommern	O	415270	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Elbe)	uh Gommern	O	415270	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Dannigkow, Brücke Feldweg nach Klein Gommern	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW03-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 262,94 Anteil ST : 259,71	98,8

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 81,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
63,4	6,9	26,6	3,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	schlecht	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Möckern (Gef.hof)-> Ehle/Bypassgraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Loburg-> Ehle
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Ladeburg-> Mittelgraben zur Ziepra

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,6	249,98
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Dannigkow, Brücke Feldweg nach Klein Gommern	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Ehle (Elbe)	uh Loburg, uh Feldwegbrücke	O	415223	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ehle (Elbe)	uh Möckern	O	415240	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Ehle (Elbe)	uh Dannigkow	O	415260	-	-	-	2	2	-	-	3	-	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Alte Ehle (Möckern)	uh Möckern, oh Mündung	E	415235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Blaue Springe	Weg Wendgräben-Zeppernick	E	416135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehle (Elbe)	Rosian	E	415200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehle (Elbe)	Rottenau	E	415208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Elbe)	uh Loburg, uh Feldwegbrücke	O	415223	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Möckern	O	415240	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Dannigkow	O	415260	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Rottenau	E	415208	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	E	415210	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Loburg	E	415220	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Ehle, uh Zufluss Ziepra	E	415252	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Ehle, uh aller Zuflüsse aus der Tongrube Vehlitz	E	415254	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh Einleitung	E	2119170	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; NH4-N	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-00, Nullprobe (Anstrom)	E	2119171	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z1, Zusatz 1	E	2119172	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z3, Zusatz 3	E	2119174	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z4, Zusatz 4	E	2119176	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben südlich Leinberg	südwestl. Ecke des Betriebsgeländes TG Vehlitz, oh Pegel	E	2119175	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben Tongrube Möckern Ost	Mö O-Pl, oh. Durchlass	E	2119155	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Kleygraben	oh Einmündung des Grabens am Ostrand TG Möckern	E	2119150	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Kleygraben	oh Wegüberführung am Südrand TG Möckern, uh Ablauf Südsee	E	2119160	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Ostgraben (Tongrube Vehlitz)	Ve O-01	E	2119190	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Graben westl. des Betriebsgeländes, uh Durchlass, oh Pegel	E	2119180	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B-01, westl. Straßendurchlass	E	2119181	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B02, 50 m westl. Straßendurchlass	E	2119182	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B-04, oh. Westgraben	E	2119183	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziepra	Straßenbrücke nördlich Ladeburg	E	2119105	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziepra	Straßenbrücke nördlich Ladeburg	E	2119110	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ziepra	unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg	E	2119120	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Elbe)	uh Loburg, uh Feldwegbrücke	O	415223	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Möckern	O	415240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Dannigkow	O	415260	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Rottenau	E	415208	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Oberlauf	OWK-Code ST		Koordinierungsraum
		MEL02OW03-00		MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Dannigkow, Brücke Feldweg nach Klein Gommern	OWK-Code bundesweit		Bewertung durch
		DEST MEL02OW03-00		Sachsen-Anhalt
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	E 415210	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	uh Loburg	E 415220	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Ehle, uh Zufluss Ziepra	E 415252	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Ehle, uh aller Zuflüsse aus der Tongrube Vehlitz	E 415254	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh Einleitung	E 2119170	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-00, Nullprobe (Anstrom)	E 2119171	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z1, Zusatz 1	E 2119172	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z3, Zusatz 3	E 2119174	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 5745.2	Ve N-Z4, Zusatz 4	E 2119176	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben südlich Leinberg	südwestl. Ecke des Betriebsgeländes TG Vehlitz, oh Pegel	E 2119175	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben Tongrube Möckern Ost	Mö O-PI, oh. Durchlass	E 2119155	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleygraben	oh Einmündg des Grabens am Ostrand TG Möckern	E 2119150	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleygraben	oh Wegüberführung am Südrand TG Möckern, uh Ablauf Südsee	E 2119160	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ostgraben (Tongrube Vehlitz)	Ve O-01	E 2119190	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Graben westl. des Betriebsgeländes, uh Durchlass, oh Pegel	E 2119180	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B-01, westl. Straßendurchlass	E 2119181	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B02, 50 m westl. Straßendurchlass	E 2119182	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Vehlitz	Ve B-04, oh. Westgraben	E 2119183	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziepra	Straßenbrücke nördlich Ladeburg	E 2119105	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziepra	Straßenbrücke nördlich Ladeburg	E 2119110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziepra	unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg	E 2119120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Elbumflut	OWK-Code ST	MELO2OW04-11	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO2OW04-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 83,76 Anteil ST : 83,76	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 61,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
41,3	15,2	22,7	20,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Ranies-> Elbenauer Landgr.

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,87	35,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	79	34
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	21	66

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ehle (Elbe) - Elbumflut	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW04-11	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW04-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Alte Elbe (Umflut-Ehle)	Str.br. Alte Fährle	O	414110	-	-	-	2	2	-	-	2	2	-	4	-	-	2	-	-	-	3	-	-
Ehle (Elbe)	Biederitz	O	415280	-	-	-	2	2	3	3	2	2	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe (Umflut-Ehle)	Str.br. Alte Fährle	O	414110	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Biederitz	O	415280	Einzelprobe FG	O2; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe (Umflut-Ehle)	Str.br. Alte Fährle	O	414110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Elbe)	Biederitz	O	415280	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wolpgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW06-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW06-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 32,26	100
			Anteil ST : 32,26	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
55,9	18,2	21,7	4,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,48	19,9
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	18	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	82	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wolpgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW06-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Wolpgraben	Weg oh Mündung	O	414125	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wolpgraben	Weg oh Mündung	O	414125	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wolpgraben	Weg oh Mündung	O	414125	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Polstrine	OWK-Code ST	MELO2OW07-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO2OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 69,82 Anteil ST : 69,82	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 35,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,9	2,7	4,6	6,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	schlecht	gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Versalzung Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Menz-> Binnengraben
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,98	106,37
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	24	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Polstrine	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Polstrine	Gerwisch	O	416110	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Polstrine	Gerwisch	O	416110	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	E	415297	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Fauler Graben (Polstrine)	Königsborn-Str-Br.B246, uh. KA Menz	E	415295	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Polstrine	Gerwisch	O	416110	Einzelprobe FG	NO3
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	E	415297	Einzelprobe FG	NO3
Fauler Graben (Polstrine)	Königsborn-Str-Br.B246, uh. KA Menz	E	415295	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bäcke (Bruchgraben)	OWK-Code ST	MELO2OW08-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO2OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 22,82	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8			Anteil ST : 22,82	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
61,8	7,3	23,3	7,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	mäßig	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,34	28,59
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	28	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bäcke (Bruchgraben)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL02OW08-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL02OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Bäcke (Bruchgraben)	Str. Gerwisch-Lostau	O	415290	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bäcke (Bruchgraben)	Str. Gerwisch-Lostau	O	415290	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bäcke (Bruchgraben)	Str. Gerwisch-Lostau	O	415290	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ohre - uh. Seegraben bis Mündung	OWK-Code ST	MEL03OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Seegraben bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK -gesamt : 8,95	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5			Anteil ST : 8,95	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
74,7	20,6	1,8	2,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; Cl; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Saprobie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,12	12,44
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	40	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	60	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ohre - uh. Seegraben bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Seegraben bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Ohre	oh Mündung sw Rogätz, uh Furt	O	410495	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	oh Mündung sw Rogätz, uh Furt	O	410495	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	oh Mündung sw Rogätz, uh Furt	O	410495	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ohre - Wehr Calvörde bis oh. Seegraben	OWK-Code ST	MELO3OW02-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Calvörde bis oh. Seegraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 225,79 Anteil ST : 225,79	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 78

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,2	9,1	22,0	8,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Saprobie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Calvörde-> Ohre; KA Hillersleben-> Ohre; KA Wolmirstedt-> Ohre
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Born -> stillgelegt 2011

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		7	196,52
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	64	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	36	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ohre - Wehr Calvörde bis oh. Seegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Calvörde bis oh. Seegraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Ohre	oh Strbr. Wedringen-Neuenhofe	O	410458	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Ohre	uh Str. Wolmirstedt-Glindenberg	O	410485	-	-	-	2	2	3	3	-	3	3	4	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ohre	Hillersleben, uh Strbr, oh KA	E	410470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohre	Meseberg, 400m uh Stau	E	410475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	oh Strbr. Wedringen-Neuenhofe	O	410458	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ohre	uh Str. Wolmirstedt-Glindenberg	O	410485	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ohre	uh Calvörde	E	410440	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Ohre	Wieglitz	E	410447	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ohre	Satuelle	E	410450	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ohre	Hillersleben, uh Strbr, oh KA	E	410470	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ohre	Meseberg, 400m uh Stau	E	410475	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Ohre	Wolmirstedt, ca. 300 m oh KA, Fußgängerbr. Ohrestr./Bleicher Weg	E	410483	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	oh Strbr. Wedringen-Neuenhofe	O	410458	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	uh Str. Wolmirstedt-Glindenberg	O	410485	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	uh Calvörde	E	410440	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Wieglitz	E	410447	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Satuelle	E	410450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Hillersleben, uh Strbr, oh KA	E	410470	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Meseberg, 400m uh Stau	E	410475	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Wolmirstedt, ca. 300 m oh KA, Fußgängerbr. Ohrestr./Bleicher Weg	E	410483	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ohre - Verteilerwehr bis Wehr Calvörde	OWK-Code ST	MELO3OW03-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Verteilerwehr uh. Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 550,24 Anteil ST : 485,52	88,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 175,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,8	26,4	18,8	3,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; BSB₇; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Mieste-> Graben M 18; KA Oebisfelde-> Haubegraben
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Hanum-> Graben Nr. :Ha 1; KA Rätzlingen-> Mühlengraben zum Landgraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		10,19	419,13
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	52	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ohre - Verteilerwehr bis Wehr Calvörde	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Verteilerwehr uh. Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Allerkanal	uh Stau Rätzling.-Miesterhorst	O	413517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flötgraben	Strbr.Trippigleben-Quarnebeck	O	413584	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauptvorflutgraben	Wegbr. südwestl. Jerchel	O	418144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauptvorflutgraben	oh Mündung,uhStau,135m uhWegbr	O	418145	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohre	Strbr. Buchhorst-Bleuenhorst	O	410422	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ohre	Calvörde, oh Bauerngraben	O	410439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steimker Graben	700m oh Schöpfw.Ko.Wassensdorf	O	413490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ohre	Buchhorst-Kolonie Wassensdorf	E	410420	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohre	uh Hauptvorflutgraben	E	N-00426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Steimker Graben	2km oh Schöpfw.Kol.Wassensdorf	E	413489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flötgraben	Strbr.Trippigleben-Quarnebeck	O	413584	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Hauptvorflutgraben	oh Mündung,uhStau,135m uhWegbr	O	418145	Einzelprobe FG	O2; pH-max	keine Überschreitungen
Ohre	Buchhorst-Kolonie Wassensdorf	O	410420	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ohre	Strbr. Buchhorst-Bleuenhorst	O	410422	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Ohre	Calvörde, oh Bauerngraben	O	410439	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Steimker Graben	700m oh Schöpfw.Ko.Wassensdorf	O	413490	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Allerkanal	Straße Rätzlingen-Miesterhorst	E	413516	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Allerkanal	Straße Etingen-Mieste	E	413520	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Fanggraben	Brücke nordwestlich Kolonie Wassensdorf bei Buchhorst	E	413480	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen
Friedrichskanal	Str-Br. B 188, 200 m uh linkem Grabenzufluß	E	413505	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Haubegraben	500 m uh. KA, Str-Br. Breitenrode-Wassensdorf	E	413508	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Mittelgraben (Ohre)	Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf, Röwitzer Straße	E	413494	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Zufluss zum Mühlengraben	1.240 m uh. KA, Str-Br. Rätzlingen-Miesterhorst	E	413536	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flötgraben	Strbr.Trippigleben-Quarnebeck	O	413584	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hauptvorflutgraben	oh Mündung,uhStau,135m uhWegbr	O	418145	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Buchhorst-Kolonie Wassensdorf	O	410420	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Strbr. Buchhorst-Bleuenhorst	O	410422	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	Calvörde, oh Bauerngraben	O	410439	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steimker Graben	700m oh Schöpfw.Ko.Wassensdorf	O	413490	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Allerkanal	Straße Rätzlingen-Miesterhorst	E	413516	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Allerkanal	Straße Etingen-Mieste	E	413520	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fanggraben	Brücke nordwestlich Kolonie Wassensdorf bei Buchhorst	E	413480	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Friedrichskanal	Str-Br. B 188, 200 m uh linkem Grabenzufluß	E	413505	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Haubegraben	500 m uh. KA, Str-Br. Breitenrode-Wassensdorf	E	413508	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mittelgraben (Ohre)	Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf, Röwitzer Straße	E	413494	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zufluss zum Mühlengraben	1.240 m uh. KA, Str-Br. Rätzlingen-Miesterhorst	E	413536	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ohre - von Quelle bis Verteilerwehr	OWK-Code ST	MEL03OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Verteilerwehr uh. Schwarze Brücke	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 150,77 Anteil ST : 73,41	48,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
55,8	9,4	32,4	2,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	1 KA in Niedersachsen
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,89	34,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ohre - von Quelle bis Verteilerwehr	OWK-Code ST	MEL03OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Verteilerwehr uh. Schwarze Brücke	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Ohre	uh Strbr. Hanum-Zasenbeck	O	410400	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohre	uh Steimke, uh Feldwegbr.	O	410412	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	uh Strbr. Hanum-Zasenbeck	O	410400	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Ohre	uh Steimke	E	410411	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ohre	uh Strbr. Hanum-Zasenbeck	O	410400	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ohre	uh Steimke	E	410411	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Seegraben (Ohre)	OWK-Code ST	MEL03OW05-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 38,35	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,6			Anteil ST : 38,35	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
44,8	12,4	28,3	14,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	2	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,39	15,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	51	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	49	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Seegraben (Ohre)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Seegraben (Ohre)	uh Str.brücke südl. Zielitz	O	413810	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Seegraben (Ohre)	uhLoitsche,ohMünd.,160m uhFurt	O	413835	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seegraben (Ohre)	uh Str.brücke südl. Zielitz	O	413810	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Seegraben (Ohre)	uhLoitsche,ohMünd.,160m uhFurt	O	413835	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Ramstedter Mühlengraben	Loitsche, Magdeburger Straße	E	413829	Einzelprobe FG	TOC; Cl; NH4-N	keine Überschreitungen
Ramstedter Mühlengraben	Str-Br. Ramstedt-Bahnhof Loitsche, nördlich der Bahnlinie	E	413830	Einzelprobe FG	TOC; Cl; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seegraben (Ohre)	uh Str.brücke südl. Zielitz	O	413810	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Seegraben (Ohre)	uhLoitsche,ohMünd.,160m uhFurt	O	413835	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ramstedter Mühlengraben	Loitsche, Magdeburger Straße	E	413829	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ramstedter Mühlengraben	Str-Br. Ramstedt-Bahnhof Loitsche, nördlich der Bahnlinie	E	413830	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Winnegate	OWK-Code ST	MELO3OW06-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 11,14	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 4,8			Anteil ST : 11,14	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,9	0,4	11,8	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	---	-----------------	--	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	1,35
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	50	26
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	50	74

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Winnegate	OWK-Code ST	MEL03OW06-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Winnegate	nw Heinrichsberg, oh Kieselsee	O	413854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Winnegate	s Loitsche, ohMünd., 60m s Strbr	O	413856	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen Heinrichsberg-Loitsche	E	413855	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB ₇ ; P-ges; ortho-p	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen Heinrichsberg-Loitsche	E	413855	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schrote - von Große Sülze bis Mündung	OWK-Code ST	MELO3OW07-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 2,46 Anteil ST : 2,46	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 1,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
24,9	23,0	47,7	4,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,02	0,24
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	72	59
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	28	41

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schrote - von Große Sülze bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Schrote	so Wolmirstedt,oh Münd.,uh Weg	O	413745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	so Wolmirstedt,oh Münd.,uh Weg	O	413745	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	so Wolmirstedt,oh Münd.,uh Weg	O	413745	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schrote - von MD-Diesdorf bis Große Sülze	OWK-Code ST	MELO3OW08-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 39,56	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 25,2			Anteil ST : 39,56	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
28,1	4,7	0,5	66,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,17	41,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	76	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	24	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schrote - von MD-Diesdorf bis Große Sülze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW08-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Schrote	Magdeburg, Wegbr oh Zoo	O	413735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	Magdeburg, Wegbr oh Zoo	O	413735	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schrote	Magdeburg, oh Zufluß Sülze	E	413733	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	BENTAZON

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	Magdeburg, Wegbr oh Zoo	O	413735	Einzelprobe FG	NO3
Schrote	Magdeburg, oh Zufluß Sülze	E	413733	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schrote - von Quelle bis MD-Diesdorf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW09-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW09-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 48,72	100
			Anteil ST : 48,72	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,2			12,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	gut	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,66	70,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	8	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	92	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schrote - von Quelle bis MD-Diesdorf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW09-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Schrote	uh Niederndodeleben,700m uh Br	O	413721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	uh Niederndodeleben,700m uh Br	O	413721	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Feldgraben	uh Wellen	E	413723	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schrote	Quelle	E	413716	Einzelprobe FG	O2; P-ges	BENTAZON
Schrote	Klein Rodensleben	E	413717	Einzelprobe FG	O2	BENTAZON
Schrote	oh Niederndodeleben	E	413719	Einzelprobe FG	O2; P-ges	BENTAZON
Schrote	oh Magdeburg	E	413730	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	BENTAZON
Sieggraben	uh Irxleben	E	413729	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Siegrenne	uh Hohendodeleben	E	413725	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	BENTAZON
Siegrenne	Oberlauf	E	413728	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schrote	uh Niederndodeleben,700m uh Br	O	413721	Einzelprobe FG	NO3
Feldgraben	uh Wellen	E	413723	Einzelprobe FG	NO3
Schrote	Quelle	E	413716	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schrote	Klein Rodensleben	E	413717	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schrote	oh Niederndodeleben	E	413719	Einzelprobe FG	NO3
Schrote	oh Magdeburg	E	413730	Einzelprobe FG	NO3
Sieggraben	uh Irxleben	E	413729	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Siegrenne	uh Hohendodeleben	E	413725	Einzelprobe FG	NO3
Siegrenne	Oberlauf	E	413728	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Große Sülze	OWK-Code ST	MELO3OW10-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schrote	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 70,81 Anteil ST : 70,81	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,0	0,9	0,3	16,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Hermsdorf-> Telzgraben
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,31	55,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Große Sülze	OWK-Code ST	MEL03OW10-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schrote	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Große Sülze	Wegbr. uh Barleben	O	413768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Große Sülze	inö Barleben,oh Münd.,oh Bahn	O	413770	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Kleine Sülze	uh Str. Ebendorf-Barleben	O	413760	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Sülze	inö Barleben,oh Münd.,oh Bahn	O	413770	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kleine Sülze	uh Str. Ebendorf-Barleben	O	413760	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Telzgraben	1.730 m uh. KA, Santerleber Weg	E	413755	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Sülze	inö Barleben,oh Münd.,oh Bahn	O	413770	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Sülze	uh Str. Ebendorf-Barleben	O	413760	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Telzgraben	1.730 m uh. KA, Santerleber Weg	E	413755	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mönchgraben	OWK-Code ST	MELO3OW11-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 20,03 Anteil ST : 20,03	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,5	0,2		8,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,43	14,29
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	26	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mönchgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW11-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Mönchgraben	Feldweg Bleiche-Jersleben	O	413685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mönchgraben	Feldweg Bleiche-Jersleben	O	413685	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mönchgraben	Feldweg Bleiche-Jersleben	O	413685	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hägebach	OWK-Code ST	MEL03OW12-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 97,56 Anteil ST : 97,56	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
16,7	21,9	58,2	3,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,98	32,66
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	34	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hägebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW12-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Hägebach	Wegbr 1,5 km nördl. Samswegen	O	413713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hägebach	oh Samswegen, 30m uh Pfad-Furt	O	413715	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hägebach	oh Samswegen, 30m uh Pfad-Furt	O	413715	Einzelprobe FG	O2; TOC; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hägebach	oh Samswegen, 30m uh Pfad-Furt	O	413715	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Beber - von Emden bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW13-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Emden bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW13-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 80,23	100
			Anteil ST : 80,23	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 29,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,1	1,4	2,8	6,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON, DFLFNICAN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Nordgermersleben-> Brumbyer Bach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,16	144,85
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	37	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Beber - von Emden bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW13-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Emden bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Beber	uh Bebertal, 110m uh Strbr	O	413620	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Beber	oh Althaldensleben	O	413625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
Beber	nw Wedringen, oh Münd., oh Wegbr	O	413630	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
Brumbyer Bach	oh Münd. b. Bebertal, oh Wegbr.	O	413645	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Garbe	oh Hundisburg, oh Mühlstr.	O	413680	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Brumbyer Bach	oh KA Nordgermersleben	E	413644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beber	uh Bebertal, 110m uh Strbr	O	413620	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Beber	nw Wedringen, oh Münd., oh Wegbr	O	413630	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	BENTAZON, DFLFNICAN
Brumbyer Bach	oh Münd. b. Bebertal, oh Wegbr.	O	413645	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Garbe	oh Hundisburg, oh Mühlstr.	O	413680	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Beber	oh. OL Bebertal, uh. HCH-Deponie, Furth uh. Neue Mühle	E	413618	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Brumbyer Bach	oh KA Nordgermersleben	E	413644	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beber	uh Bebertal, 110m uh Strbr	O	413620	Einzelprobe FG	NO3
Beber	nw Wedringen, oh Münd., oh Wegbr	O	413630	Einzelprobe FG	NO3
Brumbyer Bach	oh Münd. b. Bebertal, oh Wegbr.	O	413645	Einzelprobe FG	NO3
Garbe	oh Hundisburg, oh Mühlstr.	O	413680	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Beber	oh. OL Bebertal, uh. HCH-Deponie, Furth uh. Neue Mühle	E	413618	Einzelprobe FG	NO3
Brumbyer Bach	oh KA Nordgermersleben	E	413644	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Beber - von Quelle bis Emden	OWK-Code ST	MEL03OW14-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Emden	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 29,89 Anteil ST : 29,89	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,8	3,3	11,3	5,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	schlecht	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Bregenstedt-> Krummbeek

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,73	44,35
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	23	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Beber - von Quelle bis Emden	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW14-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Emden	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke	O	413615	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-
Rie	nw Emden, oh Münd. in Beber	O	413641	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke	O	413615	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Rie	Str.Br. Emden-Altenhausen	O	413639	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Beber	Str-Br. Emden	E	413610	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB ₇ ; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke	O	413615	Einzelprobe FG	NO ₃
Rie	Str.Br. Emden-Altenhausen	O	413639	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Beber	Str-Br. Emden	E	413610	Einzelprobe FG	NO ₃

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Olbe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Beber	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW15-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK -gesamt : 78,41 Anteil ST : 78,41	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 29,1

**Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands
und des guten chemischen Zustandes.**

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
92,3	0,7		7,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,65	124,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	20	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Olbe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Beber	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Olbe	sw Hundisburg, uhBr.1km ohMünd	O	413667	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-
Olbe	Drackenstedt, uh südöstl Strbr	E	413648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbe	uh Mammendorf, uhWegbr.Steinbr.	E	413660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbe	uh Mammendorf, oh Feldmühle	E	413661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbe	Mammendorf, 75m uh Strbr	E	N-00355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Olbe	sw Hundisburg, uhBr.1km ohMünd	O	413667	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Olbe	sw Hundisburg, uhBr.1km ohMünd	O	413667	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bullengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW16-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW16-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 36,00	100
			Anteil ST : 36,00	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 25,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
26,9	8,2	57,9	7,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	gut	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,5	35,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	21	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	79	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bullengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW16-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bullengraben (Ohre)	vorletz.Br. ohMünd.,oh Absturz	O	413686	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bullengraben (Ohre)	75m oh Waldweg südl. Süplingen	O	413688	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bullengraben (Ohre)	oh MLK/Strbr Haldenslb-Bülstr.	O	413689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Grundriehe	oh Str. Süplingen-Bülstringen	O	413687	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bullengraben (Ohre)	Str. Bodendorf-Ivenrode	E	N-00297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bullengraben (Ohre)	vorletz.Br. ohMünd.,oh Absturz	O	413686	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Bullengraben (Ohre)	75m oh Waldweg südl. Süplingen	E	413688	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Grundriehe	oh Str. Süplingen-Bülstringen	E	413687	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bullengraben (Ohre)	vorletz.Br. ohMünd.,oh Absturz	O	413686	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bullengraben (Ohre)	75m oh Waldweg südl. Süplingen	E	413688	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grundriehe	oh Str. Süplingen-Bülstringen	E	413687	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Born-Dorster-Bäk	OWK-Code ST	MEL03OW17-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW17-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 63,25 Anteil ST : 63,25	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
19,5	10,1	68,5	1,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Dorst-> Graben zum Born Dorster Bäk

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,7	13,15
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	49	19
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	51	81

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Born-Dorster-Bäk	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW17-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr																				
Born-Dorster-Bäk	Str. Uthmöden-Klüden	O	413670	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Born-Dorster-Bäk	Str. Uthmöden-Klüden	O	413670	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Born-Dorster-Bäk	Str. Uthmöden-Klüden	O	413670	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wanneweh	OWK-Code ST	MELO3OW18-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW18-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 176,72 Anteil ST : 176,72	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 32,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
23,6	16,2	58,9	1,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,84	30,53
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	24	14
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76	86

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wanneweh	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW18-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW18-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende																				
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Wanneweh	uh Strbr. Lössewitz-Zobbenitz	O	410452	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wanneweh	uh Strbr. Lössewitz-Zobbenitz	O	410452	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wanneweh	uh Strbr. Lössewitz-Zobbenitz	O	410452	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bülstringer Bäck	OWK-Code ST	MELO3OW19-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW19-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 11,06 Anteil ST : 11,06	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
19,9	1,2	76,1	2,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	gut	mäßig	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,13	6,12
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	21	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	79	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bülstringer Bäck	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW19-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW19-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bülstringer Bäck	nörtl. Bodendorf, sü Zufluss	O	410448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bülstringer Bäck	2km oh Bülstringen, uh Waldweg	O	410451	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bülstringer Bäck	1km oh Bülstringen, Waldweg	O	410454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bülstringer Bäck	nörtl. Bodendorf, westl. Zufluss	E	N-00459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bülstringer Bäck	2km oh Bülstringen, uh Waldweg	O	410451	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bülstringer Bäck	2km oh Bülstringen, uh Waldweg	O	410451	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Barleber See I	OWK-Code ST	MEL03OW21-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	14	Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet	OWK-gesamt : 1,29 Anteil ST : 1,29	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
0,1		10,0	89,9

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	102,18	Seevolumen (Mio m³)	6,96	Uferlänge (km)	3,98
eff. Länge (km)	1,30	mittl. Tiefe (m)	6,81		
eff. Breite (km)	1,00	max. Tiefe (m)	10,40		
Tiefengradient	1,72	theor. Epilimniontiefe (m)	6,04		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	mesotroph m2	mesotroph m2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	mesotroph m2	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	--	gut	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	1,36
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	32	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Barleber See I	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW21-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Barleber See I	E1-Grund	O	420355	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Barleber See I	E1-MP	O	420396	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Barleber See I	E1-Grund	O	420355	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Barleber See I	E1-MP	O	420396	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Barleber See II	OWK-Code ST	MEL03OW22-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 1,49	OWK-Anteil ST (%)	100
See	14 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet		Anteil ST : 1,49		

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
6,9	27,3		65,8

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	68,53	Seevolumen (Mio m³)	3,46	Uferlänge (km)	4,74
eff. Länge (km)	1,26	mittl. Tiefe (m)	5,04		
eff. Breite (km)	0,85	max. Tiefe (m)	8,70		
Tiefengradient	1,48	theor. Epilimniontiefe (m)	5,90		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	--	mesotroph m2
2011	mesotroph m1	Referenz-Trophie
2012	mesotroph m2	
2013	--	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,08	1,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	46	25
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	75

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Barleber See II	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW22-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW22-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Barleber See II	E1-Grund	O	420404	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Barleber See II	E1-Sediment	O	420445	See Sediment	--	AS
Barleber See II	E1-MP	O	420447	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Barleber See II	E1-Grund	O	420404	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Barleber See II	E1-Sediment	O	420445	See Sediment	keine Überschreitungen
Barleber See II	E1-MP	O	420447	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neustädter See	OWK-Code ST	MELO3OW23-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 2,20 Anteil ST : 2,20	OWK-Anteil ST (%)	100
See	14 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	7,3		92,7

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	82,49	Seevolumen (Mio m³)	3,22	Uferlänge (km)	6,53
eff. Länge (km)	1,46	mittl. Tiefe (m)	3,91		
eff. Breite (km)	0,89	max. Tiefe (m)	8,40		
Tiefengradient	1,38	theor. Epilimniontiefe (m)	6,08		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	mesotroph m1	mesotroph m2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	mesotroph m2	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	--	mäßig		
gut	mäßig			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit XXX Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,11	2,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	46	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neustädter See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL03OW23-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL03OW23-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neustädter See	E1-Grund_bis2012	O	420503	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Neustädter See	E2-Grund_bis2012	O	420524	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Neustädter See	E1-MP_bis2012	O	420547	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Neustädter See	E2-MP_bis2012	O	420549	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neustädter See	E1-Grund_bis2012	O	420503	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Neustädter See	E2-Grund_bis2012	O	420524	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Neustädter See	E1-MP_bis2012	O	420547	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Neustädter See	E2-MP_bis2012	O	420549	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mittellandkanal	OWK-Code ST	MELO3OW24-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze ST/NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO3OW24-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	K	Kanal	OWK-gesamt : 34,63 Anteil ST : 34,59	99,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 64,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
32,7	19,6	42,0	5,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low
Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; Cl; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,47	22,29
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mittellandkanal	OWK-Code ST	MEL03OW24-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze ST/NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL03OW24-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Mittellandkanal	Elbeu,oh Brücke über B 189 neu	O	410550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mittellandkanal	Elbeu,oh Brücke über B 189 neu	O	410550	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Mittellandkanal	oh. Str-Br. Buchhorst-Wassendorf	E	410505	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mittellandkanal	Elbeu,oh Brücke über B 189 neu	O	410550	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mittellandkanal	oh. Str-Br. Buchhorst-Wassendorf	E	410505	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tanger - von Lüderitzer Tanger bis Mündung	OWK-Code ST	MELO4OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO4OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 119,33 Anteil ST : 119,33	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 47,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
48,8	17,3	30,5	3,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Weißwarte "Turmgartenstraße"-> Graben GLV 061; KA Demker -> stillgelegt 2010

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,19	42,54
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	56	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	44	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tanger - von Lüderitzer Tanger bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL04OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL04OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung,oh Wegbr Wiesenhaus	O	417875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigter Tanger	300m uhStrbr.Demker-Weiße-warte	O	417760	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-
Vereinigter Tanger	südl. Grobleben, oh Wehr	O	417766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vereinigter Tanger	oh Tangermünde, uh Strbr L31	O	417780	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung,oh Wegbr Wiesenhaus	O	417875	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Vereinigter Tanger	300m uhStrbr.Demker-	O	417760	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Vereinigter Tanger	oh Tangermünde, uh Strbr L31	O	417780	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Graben GLV 061	Str-Br.Weißewarthe-Demker	E	417865	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	AG GEL

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung,oh Wegbr Wiesenhaus	O	417875	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Vereinigter Tanger	300m uhStrbr.Demker-Weiße-warte	O	417760	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Vereinigter Tanger	oh Tangermünde, uh Strbr L31	O	417780	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben GLV 061	Str-Br.Weißewarthe-Demker	E	417865	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tanger - von Sandbeindorfer Tanger bis Lüderitzer Tanger	OWK-Code ST	MELO4OW02-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Sandbeindorfer Tanger bis oh. Lüderitzer Tanger	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO4OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 56,39 Anteil ST : 56,39	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
33,6	7,5	45,1	13,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Tangerhütte-> Gr. TBI 117 -zum Mahlwinkler Tanger; KA Tangerhütte -> stillgelegt 2011
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK 2 Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d 1 Anzahl > 200 m³/d 1

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,1	40,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	74	27
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	26	73

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tanger - von Sandbeindorfer Tanger bis Lüderitzer Tanger	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL04OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Sandbeindorfer Tanger bis oh. Lüderitzer Tanger	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL04OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Mahlwinkler Tanger	Tangerhütte, uh Bahnbr. Nord	O	417813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
Mahlwinkler Tanger	Wegbr. Wald nw Briest	O	417820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mahlwinkler Tanger	Wegbr. Wald nw Briest	O	417820	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Tangerhütte, uh Bahnbr. Nord	E	417813	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Tangerhütte, uh. Einleitung Schwimmbad	E	417825	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mahlwinkler Tanger	Wegbr. Wald nw Briest	O	417820	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Tangerhütte, uh Bahnbr. Nord	E	417813	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Tangerhütte, uh. Einleitung Schwimmbad	E	417825	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tanger - von Quelle bis Sandbeindorfer Tanger	OWK-Code ST	MELO4OW03-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Sandbeindorfer Tanger	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO4OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 63,77 Anteil ST : 63,77	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
47,4	11,9	37,7	3,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,7	64,86
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	24	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tanger - von Quelle bis Sandbeiendorfer Tanger	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL04OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Sandbeiendorfer Tanger	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL04OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Krepebach	uh Wenddorf	O	417787	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	-	-	3	-	3	-	-	-	-	5	-	-
Mahlwinkler Tanger	Strbr. Mahlwinkel-Uchtdorf	O	417795	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krepebach	uh Wenddorf	O	417787	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Strbr. Mahlwinkel-Uchtdorf	O	417795	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krepebach	uh Wenddorf	O	417787	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mahlwinkler Tanger	Strbr. Mahlwinkel-Uchtdorf	O	417795	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lüderitzer Tanger	OWK-Code ST	MELO4OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Tanger	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO4OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 133,10 Anteil ST : 133,10	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 50,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
36,2	16,5	44,5	2,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Lüderitz-> Tanger
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,97	64,2
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	50	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	50	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lüderitzer Tanger	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL04OW04-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Tanger	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL04OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Lüderitzer Tanger	westl. Stegelitz, oh Wegbr.	O	417740	-	-	-	-	-	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	-	-	-	-	-
Lüderitzer Tanger	Wegbr südl. Bellingen	O	417745	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	3	
Schernebecker Mühlengraben	oh Str. Schernebeck-Tangerh.	O	417840	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Karrenbach	Schönwalde, oh Mündung	E	N-00432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Karrenbach	nw Mahlpfuhl, uh Quellbereich	E	N-00433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lüderitzer Tanger	Lüderitz, uh Wegbr. sü. Bad, oh KA	E	417721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lüderitzer Tanger	900m uh KA Lüderitz	E	417735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lüderitzer Tanger	westl. Stegelitz, oh Wegbr.	O	417740	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	Wegbr südl. Bellingen	O	417745	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Schernebecker Mühlengraben	oh Str. Schernebeck-Tangerh.	O	417840	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Karrenbach	Schönwalde, oh. Mündung	E	417850	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	uh Brunkau	E	417700	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	Lüderitz (Wegbr. am Schwimmbad), oh. KA	E	417720	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	900m uh KA Lüderitz	E	417735	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lüderitzer Tanger	westl. Stegelitz, oh Wegbr.	O	417740	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	Wegbr südl. Bellingen	O	417745	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schernebecker Mühlengraben	oh Str. Schernebeck-Tangerh.	O	417840	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Karrenbach	Schönwalde, oh. Mündung	E	417850	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	uh Brunkau	E	417700	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	Lüderitz (Wegbr. am Schwimmbad), oh. KA	E	417720	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lüderitzer Tanger	900m uh KA Lüderitz	E	417735	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sandbeindorfer Tanger	OWK-Code ST	MELO4OW05-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO4OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 92,47 Anteil ST : 92,47	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 27,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,8	27,0	41,0	2,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Sandbeindorf-> Sandbeindorfer Tanger

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,87	37,15
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	12	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	88	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sandbeendorfer Tanger	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL04OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL04OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Beeke (Sandbeendorfer Tanger)	Weg (Furt) südöstl. Uchtdorf	O	417836	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
Uchtdorfer Tanger	östlich Uchtdorf, uh Furt	O	417790	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Sandbeendorfer Tanger	uh Wegbrücke südlich Uchtdorf	E	417832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beeke (Sandbeendorfer Tanger)	Weg (Furt) südöstl. Uchtdorf	O	417836	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Sandbeendorfer Tanger	uh Wegbrücke südlich Uchtdorf	O	417832	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Uchtdorfer Tanger	östlich Uchtdorf, uh Furt	O	417790	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Sandbeendorfer Tanger	Sandbeendorf	E	417830	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Beeke (Sandbeendorfer Tanger)	Weg (Furt) südöstl. Uchtdorf	O	417836	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sandbeendorfer Tanger	uh Wegbrücke südlich Uchtdorf	O	417832	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchtdorfer Tanger	östlich Uchtdorf, uh Furt	O	417790	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sandbeendorfer Tanger	Sandbeendorf	E	417830	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Uchte bis Mündung (NI)	OWK-Code ST	MEL05OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Uchte bis Mündung in die Elbe (in Niedersachsen)	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 131,81 Anteil ST : 129,43	98,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 81

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,6	30,2	13,0	4,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	---	-----------------	---	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie PP, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Seehausen-> Gr. 007 z.Aland
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Schönberg -> stillgelegt 2010

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,5	77,67
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	52	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Uchte bis Mündung (NI)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Uchte bis Mündung in die Elbe (in Niedersachsen)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Aland	Wanzer, 60 m oh Wegbr	Ü	410610	3	2	2	3	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	-	-	-	-	-	
Aland	oh Str Wahrenberg-Scharpenhufe	Ü	410640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Biese	Dobbrun	O	417010	-	-	-	2	2	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aland	Wanzer, 60 m oh Wegbr	Ü	2610610	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Aland	Wanzer, 60 m oh Wegbr	Ü	410610	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Biese	Dobbrun	O	417010	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aland	Seehausen, uh Einleitung Schwimmbad	E	410615	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Wässerung	Str-Br. Krüden - Geestgottberg	E	417195	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aland	Wanzer, 60 m oh Wegbr	Ü	2610610	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Aland	Wanzer, 60 m oh Wegbr	Ü	410610	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Biese	Dobbrun	O	417010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Aland	Seehausen, uh Einleitung Schwimmbad	E	410615	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wässerung	Str-Br. Krüden - Geestgottberg	E	417195	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Untermilde bis Uchte	OWK-Code ST	MELO5OW02-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Untermilde bis oh. Uchte	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt: 125,20 Anteil ST: 125,20	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
65,1	18,0	14,0	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	gut	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Beese-> Biese

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,1	88,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	44	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Untermilde bis Uchte	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Untermilde bis oh. Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Biese	uh Osterburg, oh Bahnbrücke	O	417020	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biese	Gladigau, Strbr.	O	418035	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Biese	uh Osterburg, oh Bahnbrücke	O	417020	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Biese	Gladigau, Strbr.	O	418035	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Biese	uh Osterburg, oh Bahnbrücke	O	417020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Biese	Gladigau, Strbr.	O	418035	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Secantsgraben bis Untermilde	OWK-Code ST	MELO5OW03-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Secantsgraben bis oh. Untermilde	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 31,69	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12			Anteil ST : 31,69	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
62,0	32,6	3,4	2,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,32	15,11
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Secantsgraben bis Untermilde	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Secantsgraben bis oh. Untermilde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Milde	Weg Büste-Vienau	O	418015	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	Weg Büste-Vienau	O	418015	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	Weg Büste-Vienau	O	418015	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Laugebach bis Secantsgraben	OWK-Code ST	MEL05OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Laugebach bis oh. Secantsgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 66,24 Anteil ST : 66,24	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 29,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
57,7	16,9	21,5	3,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Gardelegen-> Milde
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,09	41,99
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	69	24
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	31	76

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Laugebach bis Secantsgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW04-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Laugebach bis oh. Secantsgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Milde	nordwestl. Karritz	O	418025	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Milde	uh Gardelegen, uh KA	E	418003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Milde	Gardelegen,oh KA,uh Laugebach	E	418021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	nordwestl. Karritz	O	418025	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Milde	uh Gardelegen, uh KA	E	418003	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Milde	Gardelegen,oh KA,uh Laugebach	E	418021	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	nordwestl. Karritz	O	418025	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Milde	uh Gardelegen, uh KA	E	418003	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Milde	Gardelegen,oh KA,uh Laugebach	E	418021	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von oh. Gardelegen bis Laugebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Stau oh. Gardelegen bis oh. Laugebach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW05-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 0,62	100
			Anteil ST : 0,62	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 2,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	13,1		86,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,01	0,64
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	20	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von oh. Gardelegen bis Laugebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Stau oh. Gardelegen bis oh. Laugebach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Milde	Gardelegen, uh Rottgraben	O	418022	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	Gardelegen, uh Rottgraben	O	418022	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	Gardelegen, uh Rottgraben	O	418022	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Quelle bis oh. Gardelegen	OWK-Code ST	MELO5OW06-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Stau oh. Gardelegen	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 45,75 Anteil ST : 45,75	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
7,5	14,0	78,3	0,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	9,29
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aland (OL=Milde; ML=Biese) - von Quelle bis oh. Gardelegen	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW06-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Stau oh. Gardelegen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Milde	oh Gardelegen, oh Hoppenmühle	O	418037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milde	oh Gardelegen, uh Fö.Kenzendorf	O	418038	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Milde	oh Str. Roxförde-Gardelegen	O	418040	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milde	oh Gardelegen, Wegbr Buschmühle	E	418023	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	oh Str. Roxförde-Gardelegen	O	418040	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC	keine Überschreitungen
Milde	oh Gardelegen, Wegbr Buschmühle	E	418023	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Milde	oh Str. Roxförde-Gardelegen	O	418040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Milde	oh Gardelegen, Wegbr Buschmühle	E	418023	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Weteritzbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW07-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 24,99	100
			Anteil ST : 24,99	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
43,4	8,9	40,2	7,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **unbefriedigend**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	15,43
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	34	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Weteritzbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Rottgraben (Milde)	Gardelegen,200m uh Fischteiche	O	418080	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-
Weteritzbach	oh Gardelegen,oh Fischteiche	O	418090	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rottgraben (Milde)	Gardelegen,200m uh Fischteiche	O	418080	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Weteritzbach	oh Gardelegen,oh Fischteiche	E	418090	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rottgraben (Milde)	Gardelegen,200m uh Fischteiche	O	418080	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Weteritzbach	oh Gardelegen,oh Fischteiche	E	418090	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Laugebach	OWK-Code ST	MELO5OW08-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 64,49 Anteil ST : 64,49	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
16,4	14,3	59,4	9,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	gut	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,8	16,76
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	38	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	62	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Laugebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW08-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Laugebach	oh Gardelegen, oh B 71	O	418063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laugebach	uh Gardelegen, oh Mündung	O	418070	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laugebach	uh Gardelegen, oh Mündung	O	418070	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laugebach	uh Gardelegen, oh Mündung	O	418070	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Zichtauer Bäke	OWK-Code ST	MELO5OW09-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 45,82 Anteil ST : 45,82	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
46,8	32,1	18,9	2,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,71	24,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	27	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	73	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Zichtauer Bäke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW09-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Königsgraben	uh Strbr. Kalbe-Neuendorf	O	418100	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Wiepker Bach	uh Str. Kl.Engersen-Schenkenh.	O	418153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-
Zichtauer Bäke	uh Zichtau, oh B 71	O	418152	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Königsgraben	uh Strbr. Kalbe-Neuendorf	O	418100	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Wiepker Bach	uh Str. Kl.Engersen-Schenkenh.	O	418153	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Zichtauer Bäke	uh Zichtau, oh B 71	O	418152	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Königsgraben	uh Strbr. Kalbe-Neuendorf	O	418100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wiepker Bach	uh Str. Kl.Engersen-Schenkenh.	O	418153	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zichtauer Bäke	uh Zichtau, oh B 71	O	418152	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schaugraben / Secantsgraben - Oberlauf	OWK-Code ST	MELO5OW10-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellzuflüsse bis uh. Beesegraben Kläden	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 45,33 Anteil ST : 45,33	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
78,5	8,1	9,8	3,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,63	55,53
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	35	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	65	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schaugraben / Secantsgraben - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW10-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellzuflüsse bis uh. Beesegraben Kläden	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Schaugraben / Secantsgraben	oh Str. Kläden-Badingen, oh KA	O	417579	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben / Secantsgraben	oh Str. Kläden-Badingen, oh KA	O	417579	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben / Secantsgraben	oh Str. Kläden-Badingen, oh KA	O	417579	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schaugraben / Secantsgraben - Unterlauf	OWK-Code ST	MELO5OW11-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Beesegraben Kläden bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt: 124,46 Anteil ST: 124,46	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 34,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
44,6	31,4	22,5	1,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Kläden-> Schaugraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,24	50,58
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	50	22
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	50	78

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schaugraben / Secantsgraben - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW11-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Beesegraben Kläden bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Secantsgraben (Milde)	oh Wegbr. sw Kremkau	O	418108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secantsgraben (Milde)	nw Karritz, 150m oh Wegbr	O	418110	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Schaugraben / Secantsgraben	450m uh KA Kläden	E	417580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben / Secantsgraben	450m uh KA Kläden	O	417580	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Secantsgraben (Milde)	nw Karritz, 150m oh Wegbr	O	418110	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben / Secantsgraben	450m uh KA Kläden	O	417580	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Secantsgraben (Milde)	nw Karritz, 150m oh Wegbr	O	418110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Radegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW12-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Secantsgraben / Schaugraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW12-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 21,87 Anteil ST : 21,87	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 11,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,1	3,4	19,0	10,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Bismark-> Radegraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,55	9,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	72	20
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	28	80

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Radegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW12-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Secantsgraben / Schaugraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Radegraben	oh Wegbr. am Westrand Berkau	O	418185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Radegraben	oh Münd.,ohStr.Neuendf-Karritz	O	418190	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radegraben	oh KA Bismark	E	418179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Radegraben	uh Waldweg uh Bismark, uh KA	E	418180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Radegraben	oh Münd.,ohStr.Neuendf-Karritz	O	418190	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Radegraben	oh KA Bismark	E	418179	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Radegraben	uh Waldweg uh Bismark, uh KA	E	418180	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Radegraben	oh Münd.,ohStr.Neuendf-Karritz	O	418190	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Radegraben	oh KA Bismark	E	418179	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Radegraben	uh Waldweg uh Bismark, uh KA	E	418180	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Untermilde	OWK-Code ST	MEL05OW13-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 142,68 Anteil ST : 142,68	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 50

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
49,5	29,0	18,4	3,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota
Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Rittleben-> Graben Nr.: 1.834/008

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,65	64,73
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	18	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	82	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Untermilde	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW13-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in die Milde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Untermilde	oh Strbr. Altmersleben-Kalbe	O	418120	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Untermilde	Butterhorst	O	418128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Untermilde	oh Strbr. Altmersleben-Kalbe	O	418120	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Untermilde	oh Strbr. Altmersleben-Kalbe	O	418120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kakerbecker Mühlenbach	OWK-Code ST	MEL05OW14-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Untermilde	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 36,36 Anteil ST : 36,36	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
46,4	6,7	44,1	2,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Kakerbeck-> Kakerbecker Mühlenbach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,47	15,32
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	31	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kakerbecker Mühlenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW14-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Untermilde	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kakerbecker Mühlenbach	uh KA Kakerbeck, uh Wegbr	O	418158	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kakerbecker Mühlenbach	oh Wegbr. südöstl Altjemmeritz	O	418159	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-
Kakerbecker Mühlenbach	1km uh KA Kakerbeck	E	418156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kakerbecker Mühlenbach	oh KA Kakerbeck, uh Str K 1093	E	418157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kakerbecker Mühlenbach	uh Schwiesau, uh Strbr L19	E	418160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kakerbecker Mühlenbach	uh KA Kakerbeck, uh Wegbr	O	418158	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	1km uh KA Kakerbeck	E	418156	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	oh KA Kakerbeck, uh Str K 1093	E	418157	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	oh Wegbr. südöstl Altjemmeritz	E	418159	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	uh Schwiesau, uh Strbr L19	E	418160	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kakerbecker Mühlenbach	uh KA Kakerbeck, uh Wegbr	O	418158	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	1km uh KA Kakerbeck	E	418156	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	oh KA Kakerbeck, uh Str K 1093	E	418157	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	oh Wegbr. südöstl Altjemmeritz	E	418159	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kakerbecker Mühlenbach	uh Schwiesau, uh Strbr L19	E	418160	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Augraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW15-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt: 111,74 Anteil ST: 111,74	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,9	17,1	18,8	3,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Güssefeld -> stillgelegt 2013

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,28	76,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	29	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Augraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Augraben (Biese)	oh Wegbr. nordöstl. Packebusch	O	417095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Augraben (Biese)	Strbr westl Gladigau	O	417100	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Augraben (Biese)	Strbr westl Gladigau	O	417100	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Augraben (Biese)	Strbr westl Gladigau	O	417100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Markgraben	OWK-Code ST	MELO5OW16-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW16-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 92,18	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 34,4			Anteil ST : 92,18	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
74,1	10,3	14,0	1,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Flessau-> Graben zum Kleinen Markgraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,49	89,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	35	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	65	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Markgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW16-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Markgraben	uh Strbr. Flessau-Rossau	O	417120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Markgraben	sü Schliecksdorf,uh Br oh Münd	O	417125	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Markgraben	sü Schliecksdorf,uh Br oh Münd	O	417125	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Markgraben	sü Schliecksdorf,uh Br oh Münd	O	417125	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Uchte - von Quelle bis Speckgraben	OWK-Code ST	MEL05OW17-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Speckgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW17-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 160,66 Anteil ST : 160,66	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 54,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,8	14,4	15,7	10,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-min; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Nahrstedt -> stillgelegt 2013

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,98	191,68
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	45	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Uchte - von Quelle bis Speckgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW17-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Speckgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische										
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013						
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																									
Uchte	Deetz, uh Strbr L 30	O	417330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uchte	Tornau	O	417340	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	oh Weg Borstel-Eichstedt	O	417400	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	Quellb s Uchtsprunge,sö Klinik	E	417297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	sw Uchtsprunge, oh Str Klinik	E	417299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	Uchtsprunge,600m uh Str Klinik	E	417300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	Staats	E	417310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	uh Stendal, uh Flottgr,oh B189	E	417380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Uchte	Tornau	O	417340	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Uchte	oh Weg Borstel-Eichstedt	O	417400	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Uchte	Uchtsprunge,600m uh Str Klinik	E	417300	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen
Uchte	Staats	E	417310	Einzelprobe FG	TOC; pH-min; P-ges	keine Überschreitungen
Uchte	uh Stendal, Uchteweg	E	417381	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Uchte	Tornau	O	417340	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	oh Weg Borstel-Eichstedt	O	417400	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	Uchtsprunge,600m uh Str Klinik	E	417300	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	Staats	E	417310	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	uh Stendal, Uchteweg	E	417381	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Uchte - von Speckgraben bis Mündung	OWK-Code ST	MELO5OW18-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Speckgraben bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW18-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 81,20	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 26,4			Anteil ST : 81,20	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
71,6	16,4	6,5	5,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	mäßig	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Osterburg-> Golle
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Goldbeck-> Uchte
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,37	105,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	72	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	28	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Uchte - von Speckgraben bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW18-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Speckgraben bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW18-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Uchte	uh Strbr. Möllendorf	O	417435	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	2km uh Strbr. Walsleben	O	417436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	Osterburg	O	417440	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhingraben	Weg Klein Schwechten-Eichstedt	E	417603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Uchte	Weg Borstel-Eichstedt, uh Stau	E	417401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchte	oh Str Osterburg-Dobbrun	E	417438	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Uchte	uh Strbr. Möllendorf	O	417435	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Uchte	Osterburg	O	417440	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Golle	unterhalb Osterburg-Kleingartenanlage, uh. KA OBG	E	417450	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Uchte	Goldbeck, oh. KA	E	417410	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Uchte	uh Strbr. Möllendorf	O	417435	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	Osterburg	O	417440	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Golle	unterhalb Osterburg-Kleingartenanlage, uh. KA OBG	E	417450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Uchte	Goldbeck, oh. KA	E	417410	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rietzgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW19-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW19-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11 Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 34,07 Anteil ST : 34,07	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
70,8	10,7	14,3	4,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,37	32,68
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	29	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rietzgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW19-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW19-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Rietzgraben	Wegbr nw Stendal-Wahrburg	O	417525	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rietzgraben	Wegbr nw Stendal-Wahrburg	O	417525	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rietzgraben	Wegbr nw Stendal-Wahrburg	O	417525	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neuer Graben (Uchte)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW20-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW20-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 66,04	100
			Anteil ST : 66,04	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,0	10,9	5,9	15,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	58,31
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	65	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	35	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neuer Graben (Uchte)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW20-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW20-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Neuer Graben (Uchte)	Stendal, oh Arneburger Str.	O	417540	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	4	-	3	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Graben (Uchte)	Stendal, oh Arneburger Str.	O	417540	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Graben (Uchte)	Stendal, oh Arneburger Str.	O	417540	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kuhgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW21-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW21-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 39,98	100
			Anteil ST : 39,98	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
49,4	21,2	24,7	4,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA Stendal-> C004 Kuhgr./Uchte
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,13	36,8
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	85	59
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	15	41

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kuhgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW21-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Kuhgraben	250m uh Str. Stendal-Arneburg	O	417520	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kuhgraben	250m uh Str. Stendal-Arneburg	O	417520	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Graben zum Alten Kuhgraben	Stendal, 900 m uh. KA	E	417523	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kuhgraben	250m uh Str. Stendal-Arneburg	O	417520	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben zum Alten Kuhgraben	Stendal, 900 m uh. KA	E	417523	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Speckgraben	OWK-Code ST	MEL05OW22-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL05OW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 80,47 Anteil ST : 80,47	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
72,6	12,6	10,0	4,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	119,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Speckgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW22-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW22-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Speckgraben	485m uh Strbr Peulingen	O	417571	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	3	-	3	-	-	-	5	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Speckgraben	485m uh Strbr Peulingen	O	417571	Einzelprobe FG	O ₂ ; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Speckgraben	485m uh Strbr Peulingen	O	417571	Einzelprobe FG	NO ₃

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schaugraben (Uchte)	OWK-Code ST	MELO5OW23-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 32,63 Anteil ST : 32,63	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,3	15,6	8,4	8,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,38	46,4
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schaugraben (Uchte)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW23-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Uchte	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW23-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Schaugraben (Uchte)	südl Osterburg, oh Strbr B 189	O	417463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaugraben (Uchte)	Osterburg, uh Düsedauer Str.	O	417465	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben (Uchte)	Osterburg, uh Düsedauer Str.	O	417465	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Bültgraben	Seggewiesenwall Osterburg	E	417470	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben (Uchte)	Osterburg, uh Düsedauer Str.	O	417465	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bültgraben	Seggewiesenwall Osterburg	E	417470	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Cositte	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW24-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW24-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 94,73	100
			Anteil ST: 94,73	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 48,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
80,9	10,2	4,9	4,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **unbefriedigend**

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota
Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota **nicht gut**

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Beelitz-> Balsamgraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,5	96,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	38	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	62	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Cositte	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW24-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW24-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Cositte	100m uh Str.Osterburg-Meseberg	O	417060	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	3
Balsamgraben	uh Krusemark, uh Strbr	E	417480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Cositte	100m uh Str.Osterburg-Meseberg	O	417060	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Balsamgraben	uh Krusemark, uh Strbr	E	417480	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Beelitzer Balsam	Beelitz, Wegüberführung südlich Dorfstraße, oh. KA	E	417459	Einzelprobe FG	O2; pH-max	keine Überschreitungen
Beelitzer Balsam	Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lindtorf, uh. KA	E	417460	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Cositte	100m uh Str.Osterburg-Meseberg	O	417060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Balsamgraben	uh Krusemark, uh Strbr	E	417480	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Beelitzer Balsam	Beelitz, Wegüberführung südlich Dorfstraße, oh. KA	E	417459	Einzelprobe FG	NO3
Beelitzer Balsam	Beelitz, Str-Br. Beelitz - Lindtorf, uh. KA	E	417460	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schöppgraben (OL=Seegraben; ML=Gr. Wässerung)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW25-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW25-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 69,73 Anteil ST : 69,73	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 48

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,8	18,8	4,2	1,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,66	26,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schöppgraben (OL=Seegraben; ML=Gr. Wässerung)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW25-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW25-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Seegraben / Schöppgraben	Wegbr südöstl Iden	O	417080	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Seegraben / Schöppgraben	oh Strbr BlankenseeWolterslage	O	417083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Seegraben / Schöppgraben	Blankensee, oh nördl.Wegbr.	O	417084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seegraben / Schöppgraben	Wegbr südöstl Iden	O	417080	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Seegraben / Schöppgraben	Blankensee, oh nördl.Wegbr.	O	417084	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Graben 108 004 000	Graben linksseitig des Weges nach Rengerslage	E	417087	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Graben 108 004 000	Graben vor Lindenstraße 7 in Wolterslage	E	417088	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Graben 108 004 021	Wasmerslage, Graben an der Putenmastanlage	E	417086	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seegraben / Schöppgraben	Wegbr südöstl Iden	O	417080	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Seegraben / Schöppgraben	Blankensee, oh nördl.Wegbr.	O	417084	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 108 004 000	Graben linksseitig des Weges nach Rengerslage	E	417087	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 108 004 000	Graben vor Lindenstraße 7 in Wolterslage	E	417088	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben 108 004 021	Wasmerslage, Graben an der Putenmastanlage	E	417086	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Große Wässerung	OWK-Code ST	MELO5OW26-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW26-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 72,08 Anteil ST : 72,08	OWK-Anteil ST (%)	100
Fließgewässer	19 Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 40,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
77,0	19,9	0,0	3,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Werben-> Große Wässerung
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,53	46,68
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	30	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Große Wässerung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW26-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Biese	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW26-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Große Wässerung	uh Wegbr Falkenberg-Dobbrun	O	417190	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Große Wässerung	Wegbr. sw Ferchlipp	O	417192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Große Wässerung	südw Werben, uh Einl KA	E	417191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Wässerung	uh Wegbr Falkenberg-Dobbrun	O	417190	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Große Wässerung	südw Werben, uh Einl KA	E	417191	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Wässerung	uh Wegbr Falkenberg-Dobbrun	O	417190	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Große Wässerung	südw Werben, uh Einl KA	E	417191	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tauber Aland (Falkenberg)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW27-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW27-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 40,56	100
			Anteil ST : 40,56	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,3	15,8	0,7	4,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **mäßig**

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig		
nicht bewertet	mäßig			mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Falkenberg.3-> Tauber Aland

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,69	33,97
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	54	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	46	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tauber Aland (Falkenberg)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW27-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW27-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Tauber Aland (Falkenberg)	oh Strbr. Seehausen-Falkenberg	O	417140	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Tauber Aland (Falkenberg)	uh Einl. Badeanstalt Werben	E	417129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tauber Aland (Falkenberg)	oh Strbr. Seehausen-Falkenberg	O	417140	Einzelprobe FG	O ₂ ; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Tauber Aland (Falkenberg)	uh Einl. Badeanstalt Werben	E	417129	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tauber Aland (Falkenberg)	oh Strbr. Seehausen-Falkenberg	O	417140	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Tauber Aland (Falkenberg)	uh Einl. Badeanstalt Werben	E	417129	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tauber Aland (Beuster)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW28-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW28-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 12,08	100
			Anteil ST : 12,08	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend künstlich (AWB)
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
44,3	48,1	7,6	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; BSB₇; P-ges; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,21	5,46
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	63	20
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	37	80

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tauber Aland (Beuster)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW28-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW28-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Tauber Aland (Beuster)	uh Beuster, uh Strbr K1020	O	417194	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tauber Aland (Beuster)	uh Beuster, uh Strbr K1020	O	417194	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tauber Aland (Beuster)	uh Beuster, uh Strbr K1020	O	417194	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Augraben (Aland)	OWK-Code ST	MELO5OW29-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland (Schöpfwerk)	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO5OW29-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 22,07 Anteil ST : 22,07	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
78,3	16,7	5,0	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Scharpenhufe (neu)-> Aland

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,44	25,12
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	59	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	41	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Augraben (Aland)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL05OW29-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Aland (Schöpfwerk)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL05OW29-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Augraben (Aland)	östl. Bhf Krüden, oh Bahndamm	O	417458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Augraben (Aland)	Feldweg nöst Bahnhof Krüden	O	418349	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Augraben (Aland)	oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe	O	418347	Einzelprobe FG	O2; Cl	keine Überschreitungen
Augraben (Aland)	nördl. Krüden, uh Wegüberfühg. Groß- Holzhausen- Kieselsee	O	418348	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Graben zum Augraben (Aland)	Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einmündung in den Augraben Krüden	E	418346	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Augraben (Aland)	oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe	O	418347	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Augraben (Aland)	nördl. Krüden, uh Wegüberfühg. Groß- Holzhausen- Kieselsee	O	418348	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben zum Augraben (Aland)	Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einmündung in den Augraben Krüden	E	418346	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Jeetze - von Purnitz bis oh. Lüchow (NI)	OWK-Code ST	MEL06OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Purnitz bis oh. Lüchow (NI)	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 62,45 Anteil ST : 51,01	81,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
45,8	24,0	15,9	14,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Salzwedel-> Verpressung in Kaverne (Jeetze)
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Dambeck-> Graben Nr.: 1.316/006 zur Jeetze

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,92	51,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	75	16
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	25	84

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Jeetze - von Purnitz bis oh. Lüchow (NI)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Purnitz bis oh. Lüchow (NI)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische										
				Legende																									
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Jeetze	oh Landesgrenze, uh Salzwedel	O	410855	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	oh Landesgrenze, uh Salzwedel	O	410855	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	oh Landesgrenze, uh Salzwedel	O	410855	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Jeetze - Tangelscher Bach bis Purnitz	OWK-Code ST	MELO6OW02-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Tangelscher Bach (Beetzendorf) bis oh. Purnitz	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO6OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 38,16	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,2			Anteil ST : 38,16	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
58,6	25,5	14,1	1,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Valfitz-> Graben Nr.: 1.355/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,77	50,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	37	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Jeetze - Tangelscher Bach bis Purnitz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Tangelscher Bach (Beetzendorf) bis oh. Purnitz	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Jeetze	1,2 km uh Kuhfelde-Große Mühle	O	410841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-
Jeetze	Wegbrücke Amt Dambeck	O	410843	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	Wegbrücke Amt Dambeck	O	410843	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Schleee	Str.Br. Valfitz-Wöpel, ca 830m oh. KA	E	419558	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Schleee	Feldweg an der KA, ca 90m uh. KA	E	419559	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	Wegbrücke Amt Dambeck	O	410843	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schleee	Str.Br. Valfitz-Wöpel, ca 830m oh. KA	E	419558	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schleee	Feldweg an der KA, ca 90m uh. KA	E	419559	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Jeetze - von Quelle bis Tangelnscher Bach	OWK-Code ST	MEL06OW03-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Tangelnscher Bach (Beetzendorf)	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 80,58 Anteil ST : 80,58	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 33,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,6	10,5	18,6	2,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Immekath-> Jeetze
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,76	120,82
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	41	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	59	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Jeetze - von Quelle bis Tangelnscher Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Tangelnscher Bach (Beetzendorf)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Jeetze	oh Wegbr. westl. Jeeben	O	410820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Jeetze	uh Beetzendorf	O	410825	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Jeetze	uh Ristedt, oh + uh Strbr	E	410815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	uh Beetzendorf	O	410825	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Jeetze	oh Immekath	E	410805	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Jeetze	Ristedt (uh Immekath)	E	410810	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Jeetze	uh Beetzendorf	O	410825	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Jeetze	oh Immekath	E	410805	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Jeetze	Ristedt (uh Immekath)	E	410810	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tangelscher Bach	OWK-Code ST	MEL06OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 31,87 Anteil ST : 31,87	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
46,4	7,6	43,7	2,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Tangeln-> Graben Nr.: 1.860/012

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,37	29,34
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	29	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tangelscher Bach	OWK-Code ST	MEL06OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Tangelscher Bach	südlich Rohrberg, NSG	O	419036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangelscher Bach	325m ohStr Rohrberg-Beetzendf.	O	419038	-	-	-	-	-	4	4	4	5	3	2	3	2	2	2	-	-	-	-	-
Tangelscher Bach	oh Mündung nw Beetzendorf	O	419040	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tangelscher Bach	oh Mündung nw Beetzendorf	O	419040	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tangelscher Bach	oh Mündung nw Beetzendorf	O	419040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hartau	OWK-Code ST	MEL06OW05-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 69,31	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,1			Anteil ST : 69,31	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
53,9	11,2	32,0	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Jübar-> Jübarer Abzugsgraben zur Hartau; KA Rohrberg -> stillgelegt 2013

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,18	85,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hartau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Hartau	nw Beetzendorf, Weg uh Rohrberg	O	419109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Hartau	oh Mündung, Weg nördl. Audorf	O	419110	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hartau	Forsthaus Lüdelsen	E	419070	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hartau	oh Mündung, Weg nördl. Audorf	E	419110	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hartau	Forsthaus Lüdelsen	E	419070	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hartau	oh Mündung, Weg nördl. Audorf	E	419110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Purnitz - von Quelle bis Siedentramm	OWK-Code ST	MEL06OW06-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Siedentramm	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 47,27 Anteil ST : 47,27	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,9	6,6	33,7	7,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,51	32,98
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	17	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Purnitz - von Quelle bis Siedentramm	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW06-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Siedentramm	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Purnitz	uh Klötze, oh Bioproduktion	O	419120	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Purnitz	Strbr. Lockstedt, uh + oh Stau	O	419132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Purnitz	Strbr. Lockstedt, uh + oh Stau	O	419132	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Purnitz	uh Klötze, oh Bioproduktion	E	419120	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Purnitz	Strbr. Lockstedt, uh + oh Stau	O	419132	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Purnitz	uh Klötze, oh Bioproduktion	E	419120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Purnitz - von Siedentramm bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Siedentramm bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW07-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 54,18	100
			Anteil ST : 54,18	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 30,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,9	22,9	15,3	0,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **unbefriedigend**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten
Stoffe, die die UQN überschreiten: PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153; PCB-180; PCB-28; PCB-52

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Apenburg-> Purnitz
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,95	43,31
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	44	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Purnitz - von Siedentramm bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Siedentramm bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB				MZB				Fische						
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Purnitz	Altensalzwedel	O	419190	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	3	-	-	2	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Purnitz	Altensalzwedel	O	419190	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Purnitz	ca. 50m oh. KA Ablauf in die Purnitz	E	419167	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Purnitz	uh Apenburg	E	419170	Einzelprobe FG	P-ges	PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153; PCB-180; PCB-28; PCB-52

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Purnitz	Altensalzwedel	O	419190	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Purnitz	ca. 50m oh. KA Ablauf in die Purnitz	E	419167	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Purnitz	uh Apenburg	E	419170	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bach aus Mösenthin	OWK-Code ST	MEL06OW08-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 41,82	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,6			Anteil ST : 41,82	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,4	16,2	13,1	2,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Benkendorf/Büssen-> Graben Nr.: 1.396/000; KA Jeggeleben-> Graben 1.393/000 zum Sallenthiner Graben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,62	40,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	39	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	61	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bach aus Mösenthin	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW08-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Bach aus Mösenthin	Baarser Mühlengr., oh Münd.	O	419205	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4	-	-	4	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Mösenthin	Baarser Mühlengr., oh Münd.	O	419205	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Mösenthin	Baarser Mühlengr., oh Münd.	O	419205	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Benkendorfer Vorfluter	OWK-Code ST	MEL06OW09-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 32,50 Anteil ST : 32,50	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
76,4	11,7	9,0	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Lüge-> Graben Nr.: 1.397/000; KA Mahlsdorf-> Graben Nr.: 1.320/001

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,53	36,35
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Benkendorfer Vorfluter	OWK-Code ST	MEL06OW09-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Benkendorfer Vorfluter	Mahlsdorf, uh B 71	O	419114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benkendorfer Vorfluter	oh Münd.nw Mahlsdorf,uhWegüb.f.	O	419115	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Benkendorfer Vorfluter	oh Münd.nw Mahlsdorf,uhWegüb.f.	O	419115	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Benkendorfer Vorfluter	oh Münd.nw Mahlsdorf,uhWegüb.f.	O	419115	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ried	OWK-Code ST	MELO6OW10-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO6OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 16,02	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,8			Anteil ST : 16,02	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
65,2	18,6	13,4	2,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Pretzier-> Graben Nr.: 1.333/000
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	16,8
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	87	28
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	13	72

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ried	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW10-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Ried	nörtl. Mahlsdorf, oh B 71	O	419105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ried	westl Stappenbeck,130m ohWegbr	O	419106	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ried	westl Stappenbeck,130m ohWegbr	O	419106	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ried	westl Stappenbeck,130m ohWegbr	O	419106	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Dumme - von Quelle bis Molmker Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Molmker Bach (Beeke)	MEL06OW11-00	MEL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL06OW11-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	16,3	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 47,48	100
		Anteil ST : 47,48	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
71,6	10,8	15,7	1,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Schadewohl-> Graben Nr.: 1.711/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,97	71,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	34	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Dumme - von Quelle bis Molmker Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW11-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Molmker Bach (Beeke)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende																													
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische														
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013										
Dumme	Wistedt, 70m oh Strbr.	O	419270	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Dumme	Wistedt, 70m oh Strbr.	O	419270	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Bach aus Schadewohl	Str-Br. Eickhorst-Dähre	E	419235	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Dumme	Wistedt, 70m oh Strbr.	O	419270	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bach aus Schadewohl	Str-Br. Eickhorst-Dähre	E	419235	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Dumme - von Molmker Bach bis Mündung	OWK-Code ST	MELO6OW12-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Molmker Bach (Beeke) bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO6OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 64,98 Anteil ST : 64,98	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
61,4	8,5	26,5	3,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Wallstawe-> Graben 1.414/000 ; KA Wieblitz-Eversdorf-> Graben 1.411/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,22	70,31
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	34	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Dumme - von Molmker Bach bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW12-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Molmker Bach (Beeke) bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Beeke / Tychauer Graben	Str. Wallstawe-Wistedt	O	419350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Beeke / Tychauer Graben	nördl Wallstawe,uh Tychauer Gr	O	419351	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Dumme	Gerstedt,200m oh WegWolfsmühle	O	419280	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Dumme	inw Salzwedel-Böddenstedt	O	419282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Dumme	Salzwedel,oh Münd.,Steintorstr	E	419300	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Dumme	Gerstedt,200m oh WegWolfsmühle	O	419280	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Dumme	Salzwedel,oh Münd.,Steintorstr	O	419300	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Beeke / Tychauer Graben	Str. Wallstawe-Wistedt	E	419350	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Beeke / Tychauer Graben	nördl Wallstawe,uh Tychauer Gr	E	419351	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Dumme	Gerstedt,200m oh WegWolfsmühle	O	419280	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dumme	Salzwedel,oh Münd.,Steintorstr	O	419300	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Beeke / Tychauer Graben	Str. Wallstawe-Wistedt	E	419350	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Beeke / Tychauer Graben	nördl Wallstawe,uh Tychauer Gr	E	419351	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bach aus Lagendorf	OWK-Code ST	MELO6OW13-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO6OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 23,23 Anteil ST : 23,10	99,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,7	5,3	19,0	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,7	38,47
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	21	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	79	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bach aus Lagendorf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW13-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Bach aus Lagendorf	Dähre-Hohendolsleben	O	419376	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	5

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Lagendorf	Dähre-Hohendolsleben	O	419376	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Lagendorf	Dähre-Hohendolsleben	O	419376	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Molmker Bach	OWK-Code ST	MEL06OW14-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 69,76 Anteil ST : 69,76	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 23,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
62,6	16,4	18,5	2,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Diesdorf-> Nonnenbach zum Molmker Bach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Bornsen-> Bornser Graben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,48	92,65
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Molmker Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW14-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Molmker Bach	oh Wallstawe, oh Abschlag Beeke	O	419338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Molmker Bach	300m oh Strbr. Wistedt-Wallstawe	O	419340	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Molmker Bach	Molmke, oh nördl Strbr	E	419328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Molmker Bach	nördl. Hohenböddenstedt	E	419330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molmker Bach	sö Hilmsen, 130m uh Wegbr	E	419337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Molmker Bach	300m oh Strbr. Wistedt-Wallstawe	O	419340	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Bornsener Bach	Dankensen	E	419310	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Molmker Bach	Molmke, oh nördl Strbr	E	419328	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Molmker Bach	nördl. Hohenböddenstedt	E	419330	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Molmker Bach	sö Hilmsen, 130m uh Wegbr	E	419337	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Nonnenbach	Str-Br. von Abbendorf	E	419325	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Molmker Bach	300m oh Strbr. Wistedt-Wallstawe	O	419340	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bornsener Bach	Dankensen	E	419310	Einzelprobe FG	NO3
Molmker Bach	Molmke, oh nördl Strbr	E	419328	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Molmker Bach	nördl. Hohenböddenstedt	E	419330	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Molmker Bach	sö Hilmsen, 130m uh Wegbr	E	419337	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nonnenbach	Str-Br. von Abbendorf	E	419325	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Röthenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW15-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 18,74	100
			Anteil ST : 18,74	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,9	6,5	30,6	2,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	mäßig	schlecht		
nicht bewertet	unbefriedigend			mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	22,07
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Röthenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Salzwedeler Dumme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Röthenbach	oh Mündung bei Peckensen	O	419336	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	3	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Röthenbach	oh Mündung bei Peckensen	O	419336	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Röthenbach	oh Mündung bei Peckensen	O	419336	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Cheiner Entwässerungsgraben	OWK-Code ST	MEL06OW16-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	gesamtes Grabensystem bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW16-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 19,79 Anteil ST : 19,79	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
33,3	46,6	11,0	9,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,19	13,61
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	26	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Cheiner Entwässerungsgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW16-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	gesamtes Grabensystem bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Cheiner Entwässerungsgraben	Wegbr. nördl. Chüttlitz	O	419363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheiner Entwässerungsgraben	nördl. Salzwedel, 100m oh Wegbr	O	419365	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Cheiner Entwässerungsgraben	nördl. Salzwedel, 100m oh Wegbr	O	419365	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Graben Brietz 1.211/000	westlich Brietzer Wasser, zwischen den Teichen	E	419361	Einzelprobe FG	O2	AG GEL

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Cheiner Entwässerungsgraben	nördl. Salzwedel, 100m oh Wegbr	O	419365	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben Brietz 1.211/000	westlich Brietzer Wasser, zwischen den Teichen	E	419361	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Arendsee	OWK-Code ST	MEL06OW17-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW17-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK -gesamt : 29,46	OWK-Anteil ST (%)	100
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet		Anteil ST : 29,46		

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
27,7	13,0	35,5	23,8

Seemorphologie

Seefläche (ha)	510,30	Seevolumen (Mio m³)	153,85	Uferlänge (km)	9,02
eff. Länge (km)	3,33	mittl. Tiefe (m)	30,10		
eff. Breite (km)	2,01	max. Tiefe (m)	50,10		
Tiefengradient	6,55	theor. Epilimniontiefe (m)	7,65		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	polytroph p1	Gesamt (2009-2013)
2010	eutroph e2	
2011	polytroph p1	polytroph p1
2012	eutroph e2	Referenz-Trophie
2013	polytroph p1	oligotroph

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	schlecht		
unbefriedigend	schlecht			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)	P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a	0,56	23,37
Anteil Punktquellen (%) Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	12	3
Anteil diffuse Quellen (%) atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	88	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Arendsee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW17-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Arendsee	E1-0m	Ü	420300	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-5m	Ü	420303	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-10m	Ü	420305	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-15m	Ü	420306	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-20m	Ü	420307	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-30m	Ü	420308	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-40m	Ü	420309	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-Grund	Ü	420310	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-2,5m	Ü	420311	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-45m	Ü	420312	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-Sediment	Ü	420344	See Sediment	--	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-MP	Ü	420345	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Fauler Seegraben	am Zeltplatz, westlich des Sees, vor Verrohrung	O	418445	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Drainagegraben	oh Mündung in Arendsee, an Bungalowsiedlung	E	418440	Einzelprobe FG	TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Molkereigraben Arendsee	Arendsee, Ecke Seehäuser Str.	E	418448	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Molkereigraben Arendsee	Arendsee, Töbelmannstraße	E	418449	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Werftgraben	südöstlich See, kurz vor Verrohrung	E	418450	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Arendsee	E1-0m	Ü	420300	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-5m	Ü	420303	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-10m	Ü	420305	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-15m	Ü	420306	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-20m	Ü	420307	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-30m	Ü	420308	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-40m	Ü	420309	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-Grund	Ü	420310	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-2,5m	Ü	420311	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-45m	Ü	420312	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-Sediment	Ü	420344	See Sediment	keine Überschreitungen
Arendsee	E1-MP	Ü	420345	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Fauler Seegraben	am Zeltplatz, westlich des Sees, vor Verrohrung	O	418445	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Drainagegraben	oh Mündung in Arendsee, an Bungalowsiedlung	E	418440	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Molkereigraben Arendsee	Arendsee, Ecke Seehäuser Str.	E	418448	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Molkereigraben Arendsee	Arendsee, Töbelmannstraße	E	418449	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Werftgraben	südöstlich See, kurz vor Verrohrung	E	418450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code ST	MEL06OW19-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Lüchower Landgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW19-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 72,69 Anteil ST : 70,92	97,6

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 23,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
61,0	17,8	18,3	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Arendsee/Thielbeer-> Flötgraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Binde-> Graben Nr.: 1.122/00; KA Mechau-> Flötgraben; KA Ritzleben-> Graben 1.124/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,37	77,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	55	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	45	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW19-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Lüchower Landgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW19-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Flöt- und Mühlengraben	100m uh Wegbr Kerkuhn-Kläden	O	419420	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flöt- und Mühlengraben	oh Str. Binde-Ritzleben (B190)	O	419440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Flöt- und Mühlengraben	2 km uh Mechau, uh + oh Wegbr.	O	419451	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flöt- und Mühlengraben	100m uh Wegbr Kerkuhn-Kläden	O	419420	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh Mechau	O	419450	Einzelprobe FG	O2; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh KA Thielbeer	E	419400	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh Thielbeer, oh KA	E	419410	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	oh KA Mechau	E	419445	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flöt- und Mühlengraben	100m uh Wegbr Kerkuhn-Kläden	O	419420	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh Mechau	O	419450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh KA Thielbeer	E	419400	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Flöt- und Mühlengraben	uh Thielbeer, oh KA	E	419410	Einzelprobe FG	NO3
Flöt- und Mühlengraben	oh KA Mechau	E	419445	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bach aus Rademin	OWK-Code ST	MEL06OW20-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 34,94	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,4			Anteil ST : 34,94	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
66,9	9,9	20,3	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,48	31,02
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	38	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	62	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bach aus Rademin	OWK-Code ST	MEL06OW20-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Bach aus Rademin	südl. Kassuhn, Brücke L 10	O	419473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bach aus Rademin	nöst Schernikau, 300m ohMündung	O	419475	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Rademin	nöst Schernikau, 300m ohMündung	O	419475	Einzelprobe FG	TOC; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Rademin	nöst Schernikau, 300m ohMündung	O	419475	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bach aus Vissum	OWK-Code ST	MEL06OW21-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 16,29 Anteil ST : 16,29	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,0	27,0	10,7	2,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-max; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Klein Gartz-> Graben Nr.: 1.136/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,31	13,64
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	34	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bach aus Vissum	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW21-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Flöt- und Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende																					
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Bach aus Vissum	uh Weg Ritzlb.-Schernikau	O	419485	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Vissum	uh Weg Ritzlb.-Schernikau	O	419485	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Vissum	uh Weg Ritzlb.-Schernikau	O	419485	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Parallelgraben (Jeetze)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	MEL06OW22-00	MEL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	11 Organisch geprägte Bäche	DEST_MEL06OW22-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	19,7	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 61,98	100
		Anteil ST : 61,98	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend künstlich (AWB)
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
50,5	18,3	27,5	3,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Ritze-> Graben Nr.: 1.013/000

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,78	54,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	34	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	66	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Parallelgraben (Jeetze)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW22-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Jeetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW22-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Parallelgraben (Jeetze)	550m uh Einmünd. Ritzer Graben	O	419103	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Parallelgraben (Jeetze)	550m uh Einmünd. Ritzer Graben	O	419103	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Parallelgraben (Jeetze)	550m uh Einmünd. Ritzer Graben	O	419103	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Alte Dumme	OWK-Code ST	MEL06OW23-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn bis Zusammenfluss mit Harper Mühlenbach	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 39,41 Anteil ST : 38,91	98,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,8	16,3	22,3	1,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Henningen-> Graben Nr.: 1.511.001

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,59	36,05
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	40	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	60	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Alte Dumme	OWK-Code ST	MEL06OW23-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn bis Zusammenfluss mit Harper Mühlenbach	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Alte Dumme	Str. Hestedt-Andorf	O	419389	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Dumme	Hestedt	O	419390	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Grenzgraben Seeben-Bergen	oh Mündung in die Alte Dumme, Weg nach Bergen (Grenze)	E	419375	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Dumme	Hestedt	O	419390	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grenzgraben Seeben-Bergen	oh Mündung in die Alte Dumme, Weg nach Bergen (Grenze)	E	419375	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Seege - von Seegraben bis Gartower See (NI)	OWK-Code ST	MELO6OW26-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Seegraben bis Gartower See (NI) - NI_27029	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO6OW26-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	14	Sandgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 40,39	89,9
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21,2			Anteil ST : 36,33	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
63,4	13,0	21,3	2,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,53	23,75
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	26	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Seege - von Seegraben bis Gartower See (NI)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW26-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Seegraben bis Gartower See (NI) - NI_27029	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW26-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Zehrengaben	südl. Drösedede	O	418305	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zehrengaben	südl. Drösedede	O	418305	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zehrengaben	südl. Drösedede	O	418305	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Seege - von Quelle bis Seegraben	OWK-Code ST	MEL06OW27-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Seegraben	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW27-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	11	Organisch geprägte Bäche	OWK-gesamt : 127,21 Anteil ST : 127,21	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 47

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
57,0	9,9	31,7	1,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,74	113,21
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	29	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	71	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Seege - von Quelle bis Seegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW27-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Seegraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW27-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Zehrengaben	Zehren, 130 m oh Wegbrücke	O	418308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Zehrengaben	uh Wegbr. östl. Höwisch	O	418309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Zehrengaben	uh Strbr. Dewitz	O	418310	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	3	-	-	-	3	5	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zehrengaben	Zehren, 130 m oh Wegbrücke	O	418308	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Zehrengaben	uh Strbr. Dewitz	O	418310	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Zehrengaben	Dewitz, oh. Drainage-Zufluss (Zehrengaben ca. 200m oh. Str.Br.)	E	418311	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zehrengaben	Zehren, 130 m oh Wegbrücke	O	418308	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zehrengaben	uh Strbr. Dewitz	O	418310	Einzelprobe FG	NO3
Zehrengaben	Dewitz, oh. Drainage-Zufluss (Zehrengaben ca. 200m oh. Str.Br.)	E	418311	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lileigraben	OWK-Code ST	MEL06OW28-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Seege	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW28-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 30,42	99,1
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,3			Anteil ST : 30,16	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
31,8	12,5	54,5	1,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	schlecht	mäßig	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,33	9,97
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	32	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lileigraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW28-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Seege	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW28-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Lileigraben	Waldrand südöstl. Gollensdorf	O	418358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lileigraben	östl. Gollensdorf, 120m uh Stau	O	418360	-	-	-	-	-	-	4	3	-	4	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lileigraben	Str-Br. Gollensdorf-Groß Garz	O	418359	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lileigraben	Str-Br. Gollensdorf-Groß Garz	O	418359	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schaugraben (Seege)	OWK-Code ST	MEL06OW29-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Seege	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL06OW29-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 17,53 Anteil ST: 17,49	99,8

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 11,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,6	23,0	5,7	3,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	8,24
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	44	15
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	85

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schaugraben (Seege)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL06OW29-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Seege	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL06OW29-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Schaugraben (Seege)	600m südl. Aulosen, östl. Wald	O	418365	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben (Seege)	600m südl. Aulosen, östl. Wald	O	418365	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schaugraben (Seege)	600m südl. Aulosen, östl. Wald	O	418365	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Elbe - von Saale bis Havel	OWK-Code ST	MEL07OW01-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Saale (Beginn BR) bis oh. Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter (Ende BR)	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	20	Sandgeprägte Ströme	OWK -gesamt : 270,87 Anteil ST : 268,05	99

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 171,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,8	38,7	7,6	23,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet	schlecht	mäßig	gut

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: TEBUSN, ZN, AS, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (Hg und Ersatz-UQN-HCB Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie PP, Versalzung Dia, Saprobie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA MD-Gerwisch-> Elbe
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Burg-Blumenthal-> Elbe; KA Rogätz-> Elbe; KA Tangermünde-> Elbe
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Parey-> Elbe; KA Schönhausen-> Elbe
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Arneburg-> Elbe
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Bittkau-> Elbe; KA Heinrichsberg-> Elbe

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	4	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	4
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		21,99	381,36
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	84	63
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	16	37

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Elbe - von Saale bis Havel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW01-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Saale (Beginn BR) bis oh. Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter (Ende BR)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Elbe	Magdeburg li	Ü	410020	3	3	4	3	3	5	3	4	4	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	oh Klietznick	Ü	410045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Alte Elbe (Magdeburg)	Magdeburg, oh Str.br. B1	O	414100	-	-	-	3	3	-	-	4	5	-	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Elbe	Magdeburg re	O	410021	3	3	4	-	-	-	3	-	-	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Tangermünde li	O	410050	-	-	-	4	4	-	3	-	-	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Tangermünde re	O	410051	3	4	4	-	-	-	3	-	-	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Sandau li	O	410060	-	-	-	4	4	-	3	-	-	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Sandau re	O	410061	3	3	4	-	-	-	3	-	-	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Hohenwarthe re	E	410031	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe	Magdeburg li	Ü	2641020	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Elbe	Magdeburg li	Ü	410020	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-max; P-ges	TEBUSN
Elbe	Magdeburg li	Ü	450022	Monatsmischprobe Sediment	--	AS, ZN
Alte Elbe (Magdeburg)	Magdeburg, oh Str.br. B1	O	414100	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde li	O	26410050	Schwebstoff-Zentrifuge	--	ZN
Elbe	Magdeburg re	O	2641021	Schwebstoff-Zentrifuge	--	ZN
Elbe	Magdeburg re	O	410021	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde li	O	410050	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde re	O	410051	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Sandau li	O	410060	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Sandau re	O	410061	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Hohenwarthe re	E	26410031	Schwebstoff-Zentrifuge	--	ZN
Elbe	Hohenwarthe re	E	410031	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Seelenugraben	westlich Rogätz, Str-Br. "Am Graben"	E	413859	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe	Magdeburg li	Ü	2641020	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Magdeburg li	Ü	410020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Elbe	Magdeburg li	Ü	450022	Monatsmischprobe Sediment	keine Überschreitungen
Alte Elbe (Magdeburg)	Magdeburg, oh Str.br. B1	O	414100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde li	O	26410050	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Magdeburg re	O	2641021	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Magdeburg re	O	410021	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde li	O	410050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Tangermünde re	O	410051	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Sandau li	O	410060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Sandau re	O	410061	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Hohenwarthe re	E	26410031	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Hohenwarthe re	E	410031	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Seelenugraben	westlich Rogätz, Str-Br. "Am Graben"	E	413859	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Riedlachengraben	OWK-Code ST	MELO7OW02-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO7OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 41,36 Anteil ST : 41,36	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
77,2	13,1	8,0	1,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,34	61,99
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Riedlachengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW02-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB			MZB			Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht															
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Riedlachengraben	uh Strbr. Walternienburg-Flötz	O	410064	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
Riedlachengraben	uh Wegbr. 1,3 km nw Gödnitz	O	410066	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Riedlachengraben	uh Wegbr. 1,3 km nw Gödnitz	O	410066	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Riedlachengraben	uh Wegbr. 1,3 km nw Gödnitz	O	410066	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Barbyer Landgraben	OWK-Code ST	MEL07OW03-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 30,28	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,7			Anteil ST : 30,28	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
81,8	1,6	0,0	16,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	nicht bewertet
unbefriedigend					schlecht

Schwermetalle	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) nicht bewertet

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: häufig trockenfallendes Gewässer

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe nicht bewertet

Stoffe, die die UQN überschreiten: häufig trockenfallendes Gewässer

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,33	13,02
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	49	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	51	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Barbyer Landgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW03-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
Legende																							
1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																							
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Barbyer Landgraben	in Barby, 400m uh Monplaisirstr	O	410003	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schönebecker Röthe	OWK-Code ST	MELO7OW04-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO7OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 41,18	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,8			Anteil ST: 41,18	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
83,4	3,3	0,7	12,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) nicht bewertet

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: häufig trockenfallendes Gewässer

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten: häufig trockenfallendes Gewässer

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,57	18,15
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	59	15
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	41	85

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schönebecker Röthe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW04-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	O	414120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	O	414120	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	O	414120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Solkanal	OWK-Code ST	MELO7OW05-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO7OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt: 123,35 Anteil ST: 123,35	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 53,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
83,2	3,1	0,2	13,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: NIBZ

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Schönebeck-> Welsleber Rötthe
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,57	108,66
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	85	41
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	15	59

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Solkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW05-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Solkanal	Schönebeck, Stadionstr.	O	414104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solkanal	oh Mündung, Schönebeck-Frohse	O	414105	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Graben aus Groß Mühlingen	uh Groß Mühlingen, 105m uh Weg	E	414061	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Röthegraben	100m oh Einl. KA Schönebeck	E	414062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Röthegraben	330m uh Einl. KA Schönebeck	E	414063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlöte	uh Strbr. Zens-Calbe	E	414060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Solkanal	oh Schönebeck-Salzellen	E	414085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Solkanal	1,4km uh Graben a.Gr.Mühlingen	E	414090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Solkanal	oh Mündung, Schönebeck-Frohse	O	414105	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	NIBZ
Graben aus Groß Mühlingen	uh Groß Mühlingen, 105m uh Weg	E	414061	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Röthegraben	100m oh Einl. KA Schönebeck	E	414062	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Röthegraben	330m uh Einl. KA Schönebeck	E	414063	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schlöte	uh Strbr. Zens-Calbe	E	414060	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Solkanal	oh Mündung, Schönebeck-Frohse	O	414105	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Graben aus Groß Mühlingen	uh Groß Mühlingen, 105m uh Weg	E	414061	Einzelprobe FG	NO3
Röthegraben	100m oh Einl. KA Schönebeck	E	414062	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Röthegraben	330m uh Einl. KA Schönebeck	E	414063	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schlöte	uh Strbr. Zens-Calbe	E	414060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Magdeburger Hafengewässer	OWK-Code ST	MEL07OW07-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	gesamter Hafenbereich mit Abstiegskanal	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	K	Kanal	OWK-gesamt : 5,16 Anteil ST : 5,16	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
2,4	3,8		93,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle nicht gut

Stoffe >UQN: CD GEL

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AS, CU, ZN, PCB-153, PCB-28, DIBUSN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja		

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,22	6,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	61	15
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	39	85

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Magdeburger Hafengewässer	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW07-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	gesamter Hafenbereich mit Abstiegskanal	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken I	O	414006	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	E	414002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	O	2610021	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, CU, ZN, PCB-153, PCB-28, DIBUSN
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	O	414002	Einzelprobe FG	O2; TOC; NH4-N	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Zweigkanal	O	414004	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	E	414000	Einzelprobe FG	TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken I	E	414006	Einzelprobe FG	TOC; NH4-N	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Industriehafen	E	414008	Einzelprobe FG	TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Handelshafen	E	414010	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	O	2610021	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	O	414002	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Elbe-Hafen MD	Zweigkanal	O	414004	Einzelprobe FG	TRBUSN
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	E	414000	Einzelprobe FG	TRBUSN
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken I	E	414006	Einzelprobe FG	CD GEL, TRBUSN
Elbe-Hafen MD	Industriehafen	E	414008	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Elbe-Hafen MD	Handelshafen	E	414010	Einzelprobe FG	TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Seerennengraben	OWK-Code ST	MELO7OW08-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	OWK-Code bundesweit	DEST_MELO7OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 39,81	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3			Anteil ST : 39,81	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,0	2,0	1,2	5,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt: gut Durchgängigkeit: schlechter als gut Morphologie: schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt: nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota: nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,66	16,67
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Seerennengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW08-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Seerennengraben	uh Langenweddingen	O	414067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seerennengraben	nördlich Sülldorf	O	414068	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf-Osterweddingen	O	414070	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf-Osterweddingen	O	414070	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sülze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW09-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Salzstellen Sülldorf bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW09-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK -gesamt : 39,99	100
			Anteil ST : 39,99	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,7	3,6	1,0	19,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,49	36,45
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	32	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sülze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW09-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Salzstellen Sülldorf bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Sülze	oh Mündung MD-Salbke	O	414050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sülze	Wegbr oh MD-Salbke	O	414053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sülze	uh Str.Sülldorf-Osterweddingen	O	414071	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sülze	südl.Osterweddingen, oh Wegbr.	O	N-00358	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülze	uh Str.Sülldorf-Osterweddingen	O	414071	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Sülze	oh Mündung MD-Salbke	E	414050	Einzelprobe FG	Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülze	uh Str.Sülldorf-Osterweddingen	O	414071	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sülze	oh Mündung MD-Salbke	E	414050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Zuflüsse und Beginn der Sülze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW10-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellen bis Salzstellen Sülldorf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW10-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 56,68 Anteil ST : 56,68	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,5	1,6		3,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; Cl; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,56	7,82
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	20	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Zuflüsse und Beginn der Sülze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW10-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellen bis Salzstellen Sülldorf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Sülze	oh Salzstell.Sülldorf,oh Wegbr	O	414055	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülze	oh Salzstell.Sülldorf,oh Wegbr	E	414055	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülze	oh Salzstell.Sülldorf,oh Wegbr	E	414055	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Klinke	OWK-Code ST	MEL07OW11-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 50,65 Anteil ST : 50,65	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
54,3			45,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	nicht gut
Stoffe >UQN:	PER, TRI
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,39	50,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	74	17
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	26	83

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Klinke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW11-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Klinke	Magdebg., Brenneckestr/LemsdWeg	O	414015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Klinke	Magdebg., Brenneckestr/LemsdWeg	O	414015	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Klinke	nach Einleitung Eulegraben, vor RRB Harzburger Straße, Ilsestraße	E	414013	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Klinke	an der Brücke Teichstraße	E	414014	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Klinke	Mündung Magdeburg-Buckau	E	414020	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Klinke	Magdebg., Brenneckestr/LemsdWeg	O	414015	Einzelprobe FG	PER, TRI
Klinke	nach Einleitung Eulegraben, vor RRB Harzburger Straße, Ilsestraße	E	414013	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klinke	an der Brücke Teichstraße	E	414014	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klinke	Mündung Magdeburg-Buckau	E	414020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Alte Elbe Sandkrug	OWK-Code ST	MEL07OW13-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 6,75 Anteil ST : 6,75	OWK-Anteil ST (%)	100
See	11 Tieflandsee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet Verweilzeit >30 Tage				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
17,8	33,0	37,6	11,6

Seemorphologie

Seefläche (ha)	73,50	Seevolumen (Mio m³)	0,59	Uferlänge (km)	
eff. Länge (km)	1,95	mittl. Tiefe (m)	0,80		
eff. Breite (km)	0,38	max. Tiefe (m)	1,20		
Tiefengradient	0,2	theor. Epilimniontiefe (m)	6,06		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	polytroph p2	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	--	hypertroph
2012	hypertroph	Referenz-Trophie
2013	polytroph p1	
		polytroph 1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
schlecht	unbefriedigend	--	gut	nicht bewertet	nicht bewertet
	mäßig				

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: CU, ZN, AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)	P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a	0,08	1,87
Anteil Punktquellen (%) <i>Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung</i>	11	5
Anteil diffuse Quellen (%) <i>atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung</i>	89	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Alte Elbe Sandkrug	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW13-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe Sandkrug	E2-Sediment	O	428145	See Sediment	--	CU, ZN, AS
Alte Elbe Sandkrug	E2-MP	O	428146	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe Sandkrug	E2-Sediment	O	428145	See Sediment	keine Überschreitungen
Alte Elbe Sandkrug	E2-MP	O	428146	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Alte Elbe Jerichow	OWK-Code ST	MEL07OW14-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	Alte Elbe bei Jerichow	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	11	Tieflandsee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet Verweilzeit >30 Tage	OWK -gesamt : 14,12	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 14,12	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
46,3	36,0	12,5	5,2

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	29,50	Seevolumen (Mio m³)	0,24
eff. Länge (km)	2,00	mittl. Tiefe (m)	0,80
eff. Breite (km)	0,27	max. Tiefe (m)	1,50
Tiefengradient	0,25	theor. Epilimniontiefe (m)	6,02

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	polytroph p1	Gesamt (2009-2013)
2010	--	hypertroph
2011	--	Referenz-Trophie
2012	hypertroph	
2013	--	polytroph 1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
schlecht	mäßig	--	mäßig	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: ZN, AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,05	1,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	14	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Alte Elbe Jerichow	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW14-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	Alte Elbe bei Jerichow	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe Jerichow	E1-MP	O	426250	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Alte Elbe Jerichow	E1-Sediment	O	426254	See Sediment	--	ZN, AS

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Alte Elbe Jerichow	E1-MP	O	426250	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Alte Elbe Jerichow	E1-Sediment	O	426254	See Sediment	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kiessee Barby	OWK-Code ST	MEL07OW15-00	Koordinierungsraum	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_MEL07OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 2,91	OWK-Anteil ST (%)	100
See	14 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet		Anteil ST : 2,91		

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
49,1			50,9

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	125,26	Seevolumen (Mio m³)	8,58
eff. Länge (km)	1,68	Uferlänge (km)	8,24
eff. Breite (km)	1,00	mittl. Tiefe (m)	6,85
Tiefengradient	2,01	max. Tiefe (m)	12,70
		theor. Epilimniontiefe (m)	6,31

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m1	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	mesotroph m1	mesotroph m1
2012	oligotroph	Referenz-Trophie
2013	--	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	nicht bewertet
---	----------------

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	gut
Wasserhaushalt	gut
Durchgängigkeit	XXX
Morphologie	nicht bewertet

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Werte eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	-----------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut
--	-----------

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,07	1,4
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	8	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	92	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kiessee Barby	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		MEL07OW15-00	MEL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_MEL07OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kiessee Barby	E1-MP	O	420847	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E2-MP	O	420848	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E1-Grund	E	420806	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E2-Grund	E	420816	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kiessee Barby	E1-MP	O	420847	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E2-MP	O	420848	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E1-Grund	E	420806	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Barby	E2-Grund	E	420816	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Elbe - von der Saale bis Mündung Weinske	OWK-Code ST	EL03OW01-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Saale bis Mündung Weinske (=Schwarzer Graben)	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	20	Sandgeprägte Ströme	OWK -gesamt : 418,69 Anteil ST : 404,10	96,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 206,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
41,3	25,1	16,9	16,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	mäßig	mäßig	schlecht		
unbefriedigend	unbefriedigend			gut	gut

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AS, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Trophie PP

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA Dessau-> Elbe; KA Wittenberg-> Elbe
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Aken-> Elbe; KA Coswig-> Elbe; KA Merschwitz-> Elbe; KA Zerbst-> Elbe
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Elster-> Elbe; KA Klöden-> Elbe; KA Prettin-> Elbe
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Brambach-> Brahme

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	4	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	3
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		15,1	446,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	73	32
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	27	68

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Elbe - von der Saale bis Mündung Weinske	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW01-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Saale bis Mündung Weinske (=Schwarzer Graben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Elbe	Wittenberg	Ü	2110020	3	3	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe	Wittenberg re	Ü	2110021	-	-	-	-	-	4	3	4	3	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
Elbe	Pretzsch li	O	2110009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe	Pretzsch re	O	2110011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe	Wittenberg li	O	2110019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe	Breitenhagen li	O	410001	-	-	-	4	3	-	3	-	-	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe	Breitenhagen re	O	410002	3	3	4	-	-	-	3	-	-	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe	Wittenberg	Ü	2110020	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Wittenberg	Ü	2510020	Monatsmischprobe Sediment	--	keine Überschreitungen
Elbe	Wittenberg	Ü	2610020	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Elbe	Breitenhagen li	O	2610069	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, ZN
Elbe	Breitenhagen li	O	410001	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Breitenhagen re	O	410002	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Elbe	Aken links (Zentri)	E	2610050	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, ZN
Kleiner Rischebach	Wittenberg	E	2113030	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbe	Wittenberg	Ü	2110020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Elbe	Wittenberg	Ü	2510020	Monatsmischprobe Sediment	keine Überschreitungen
Elbe	Wittenberg	Ü	2610020	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Breitenhagen li	O	2610069	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Elbe	Breitenhagen li	O	410001	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Breitenhagen re	O	410002	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Elbe	Aken links (Zentri)	E	2610050	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Kleiner Rischebach	Wittenberg	E	2113030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Fundergraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW02-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 32,11	100
			Anteil ST : 32,11	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
70,1	10,5	18,5	0,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	gut	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,41	42,36
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	33	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	67	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Fundergraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW02-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Fundergraben	südwestlich Eichholz	O	2118530	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fundergraben	südwestlich Eichholz	O	2118530	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Fundergraben	uh Bias	E	2118515	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fundergraben	südwestlich Eichholz	O	2118530	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fundergraben	uh Bias	E	2118515	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rossel	OWK-Code ST	EL03OW03-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt: 191,16 Anteil ST: 153,68	80,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 34,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
30,2	7,6	57,7	4,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	gut	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Impfstoffw. Tornau-> Institutsgraben
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Hundeluft-> Rossel
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Görzitz-> Grundwasser; KA Grochewitz -> stillgelegt 2011

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,45	152,73
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	63	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	37	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rossel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW03-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Rossel	uh KA Hundeluft	O	2116007	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Rossel	Eisenbahnbr süd. Meinsdorf	O	2116015	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Rossel	NSG Buchholz	O	2116025	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	4
Institutsgraben	uh KA TEW	E	2116110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Quellgebiet bei Köselitz	E	2116001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Grochewitzer Mühle	E	2116003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Str. Weiden-Bräsen	E	2116004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Wegebrücke Bräsen	E	2116005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Rossel	Wegebr. südlich Mühlstedt	E	2116011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	uh Forellenhof Thießen	E	2116012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Straßenbrücke Thießen	E	2116013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Mündung, Roßlau	E	2116022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rossel	Wegebrücke oh Hundeluft	E	2116030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rossel	uh KA Hundeluft	O	2116008	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rossel	Eisenbahnbr süd. Meinsdorf	O	2116015	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Institutsgraben	uh KA TEW	E	2116110	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Rossel	Hundeluft	E	2116006	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rossel	Buchholzmühle	E	2116010	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rossel	uh Forellenhof Thießen	E	2116012	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rossel	Straßenbrücke Thießen	E	2116013	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rossel	uh KA Hundeluft	O	2116008	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rossel	Eisenbahnbr süd. Meinsdorf	O	2116015	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Institutsgraben	uh KA TEW	E	2116110	Einzelprobe FG	NO3
Rossel	Hundeluft	E	2116006	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rossel	Buchholzmühle	E	2116010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rossel	uh Forellenhof Thießen	E	2116012	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rossel	Straßenbrücke Thießen	E	2116013	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Olbitzbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW04-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Fauler Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 39,22	100
			Anteil ST : 39,22	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
40,4	5,1	53,7	0,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **mäßig**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut	gut	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota **nicht gut**

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Luko -> stillgelegt 2010

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,46	51,54
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	27	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	73	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Olbitzbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW04-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Fauler Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Olbitzbach	Schlangengrube	O	2115094	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Olbitzbach	Buko-Mühle	E	2115090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbitzbach	uh Düben	E	2115092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Olbitzbach	Steinmühle	E	2115093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Olbitzbach	Mündung, uh Brücke B 187	E	2115095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbitzbach	südlich Luko	E	2115096	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Olbitzbach	Schlangengrube	O	2115094	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Olbitzbach	oh Düben	E	2115091	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Olbitzbach	Mündung, uh Brücke B 187	E	2115095	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Olbitzbach	Schlangengrube	O	2115094	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Olbitzbach	oh Düben	E	2115091	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Olbitzbach	Mündung, uh Brücke B 187	E	2115095	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Fließgraben (Landwehr) - einschließlich Kemberger Flieth - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW05-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Zuggraben, Eutzscher Kanal, Flutgraben, Unterlauf Kemberger Flieth	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW05-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19 Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 215,57 Anteil ST: 215,57	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 115,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
70,0	10,6	15,9	3,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	gut	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,27	202,09
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	46	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Fließgraben (Landwehr) - einschließlich Kemberger Flieth - Unterlauf	OWK-Code ST EL03OW05-00	Koordinierungsraum MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Zuggraben, Eutzscher Kanal, Flutgraben, Unterlauf Kemberger Flieth	OWK-Code bundesweit DEST EL03OW05-00	Bewertung durch Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	O	2114044	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
Landwehr	Pannigkau	O	2114350	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	O	2114040	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Landwehr	Pannigkau	O	2114350	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Altes Kemberger Flieth	Klitzschena	E	2114029	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Bullenwiesen-Hainicht-Grassengraben	uh Selbitz	E	2114039	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Graben aus Merkwitz	uh Merkwitz	E	2114301	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	O	2114040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Landwehr	Pannigkau	O	2114350	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Altes Kemberger Flieth	Klitzschena	E	2114029	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bullenwiesen-Hainicht-Grassengraben	uh Selbitz	E	2114039	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben aus Merkwitz	uh Merkwitz	E	2114301	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kemberger Flieth - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW06-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Einmündung Kemberger Freibach, einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach - von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW06-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 67,70	100
		Anteil ST : 67,70	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
9,6	12,9	75,1	2,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **mäßig**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-min; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota **nicht gut**

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	59,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	32	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kemberger Flieth - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW06-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Einmündung Kemberger Freibach, einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach - von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kemberger Flieth	uh Sackwitzer Mühle	O	2114120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	oh Reuden	O	2114130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	Wegebr. uh KA Reuden	O	2114135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	Quellbereich A	E	2114110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	Quellbereich B	E	2114115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	Str. Ateritz-Lubast	E	2114125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	oh Rotta	E	2114127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemberger Flieth	Str.br. Nordrand Kemberg	E	2114145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppiner Bach	südwestl. Gottwaldsmühle	E	2193024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kemberger Flieth	uh.Sackwitzer Mühle	O	2114005	Einzelprobe FG	TOC; pH-min; P-ges	keine Überschreitungen
Kemberger Flieth	Reuden	O	2114008	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Brückbach	Gniest	E	2114212	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Grubenmühlbach	uh Königssee	E	2114213	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Oppiner Bach	oh B2	E	2114420	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Oppiner Bach	uh Forstgraben	E	2114440	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kemberger Flieth	uh.Sackwitzer Mühle	O	2114005	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kemberger Flieth	Reuden	O	2114008	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Brückbach	Gniest	E	2114212	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grubenmühlbach	uh Königssee	E	2114213	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Oppiner Bach	oh B2	E	2114420	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Oppiner Bach	uh Forstgraben	E	2114440	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bergwitzsee	OWK-Code ST	EL03OW07-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK -gesamt : 3,96	OWK-Anteil ST (%)	100
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet		Anteil ST : 3,96		

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
6,0		48,7	45,3

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	175,84	Seevolumen (Mio m³)	16,89
eff. Länge (km)	1,84	Uferlänge (km)	10,81
eff. Breite (km)	1,19	mittl. Tiefe (m)	9,61
Tiefengradient	3,02	max. Tiefe (m)	19,70
		theor. Epilimniontiefe (m)	6,53

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m2	Gesamt (2009-2013)
2010	oligotroph	
2011	--	oligotroph
2012	--	Referenz-Trophie
2013	oligotroph	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	mäßig
---	--------------

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten	mäßig
---	--------------

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	mäßig		
gut	mäßig			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	schlechter als gut				
Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Werte eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	------------------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,18	6,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	14	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bergwitzsee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW07-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGWV 2011 Stoffe > QN
Bergwitzsee	E2-MP	O	2202201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E2-Grund	O	2202203	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-MP	O	2202401	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-Grund	O	2202403	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-15m	O	2202415	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-Sediment	O	2202499	See Sediment	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGWV 2011 Stoffe > QN
Bergwitzsee	E2-MP	O	2202201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E2-Grund	O	2202203	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-MP	O	2202401	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-Grund	O	2202403	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-15m	O	2202415	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bergwitzsee	E4-Sediment	O	2202499	See Sediment	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ziekoer Bach	OWK-Code ST	EL03OW08-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 15,82	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,5			Anteil ST : 15,82	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
40,1	6,1	40,6	13,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-min; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,27	20,5
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	42	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	58	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ziekoer Bach	OWK-Code ST	EL03OW08-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013			
Ziekoer Bach	uh Neumühle	O	2115022	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ziekoer Bach	Mündung, Coswig	O	2115032	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ziekoer Bach	uh Neumühle	O	2115020	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Ziekoer Bach	Coswig	O	2115030	Einzelprobe FG	TOC; pH-min; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ziekoer Bach	uh Neumühle	O	2115020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziekoer Bach	Coswig	O	2115030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wörpener Bach	OWK-Code ST	EL03OW09-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 27,40 Anteil ST : 27,40	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
19,9	11,3	58,3	10,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	gut	gut	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	25,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	22	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wörpener Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW09-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
Legende																							
1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																							
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Wörpener Bach	Coswig, Hohe Mühle	O	2115086	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wörpener Bach	Coswig, Hohe Mühle	O	2115086	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wörpener Bach	Coswig, Hohe Mühle	O	2115086	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Grieboer Bach	OWK-Code ST	EL03OW10-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 25,76 Anteil ST : 25,76	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
40,9	6,6	51,6	0,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	sehr gut	gut	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	35,59
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	16	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	84	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Grieboer Bach	OWK-Code ST	EL03OW10-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Grieboer Bach	Wegebr. südlich Möllensdorf	O	2115066	-	-	-	-	-	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Grieboer Bach	Pfeffermühle	E	2115058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grieboer Bach	uh Möllensdorf	O	2115060	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grieboer Bach	uh Möllensdorf	O	2115060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rischebach	OWK-Code ST	EL03OW11-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Krähebach	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 61,44 Anteil ST : 61,44	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
34,1	18,9	40,0	7,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Senst-> Rischebach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,54	137,65
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	80	59
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	20	41

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rischebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW11-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Krähebach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Krähebach	oh Reinsdorf-Nord	O	2113232	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4
Rischebach	uh Reinsdorf	O	2113020	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Kaminbach	uh Reinsdorf	E	2113400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Rischebach	Quellbereich bei Senst	E	2113000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rischebach	Wegebr. Straach, Feuerwehr	E	2113006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Rischebach	Wegebr. Nudersdorf	E	2113012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Rischebach	Str.br. Reinsdorf West	E	2113017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Rischebach	Wittenberg, Rothemark	E	2113032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krähebach	oh Reinsdorf-Nord	O	2113232	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Rischebach	uh Reinsdorf	O	2113020	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Mochauer Graben	uh. Mochau	E	2113208	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Rischebach	Quellbereich bei Senst	E	2113000	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Thießener Graben	uh. Thießen	E	2113203	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krähebach	oh Reinsdorf-Nord	O	2113232	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rischebach	uh Reinsdorf	O	2113020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mochauer Graben	uh. Mochau	E	2113208	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rischebach	Quellbereich bei Senst	E	2113000	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thießener Graben	uh. Thießen	E	2113203	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Fauler Bach	OWK-Code ST	EL03OW12-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 20,86 Anteil ST : 20,86	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
46,2	12,6	31,0	10,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	gut	mäßig	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,33	20,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	38	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	62	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Fauler Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW12-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Fauler Bach	uh Antoniusmühle	O	2112340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Fauler Bach	Eisenbahnbr. uh Labetz	O	2112345	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	3	2	-	-	2	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fauler Bach	uh Antoniusmühle	O	2112340	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fauler Bach	uh Antoniusmühle	O	2112340	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Zahna	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW13-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen, einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW13-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 179,95 Anteil ST : 132,12	73,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 41,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
53,8	8,3	32,7	5,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **mäßig**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Kropstadt-> Krautgartengraben
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Boßdorf-> Grundwasser; KA Rahnsdorf-> Drainingsbach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,12	163,25
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Zahna	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW13-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen, einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Zahna	Eisenbahnbrücke oh Zahna	O	2112010	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Zahna	Külsoer Mühle	O	2112025	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Zahna	Dietrichsdorf	O	2112030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
Drainingsbach	Str.br. Rahnsdorf	E	2112230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainingsbach	uh KA Rahnsdorf	E	2112240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zahna	Wehr uh Zahna	E	2112020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Zahna	Zahna, Jüterbogker Straße	E	N-00253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zahna	Eisenbahnbrücke oh Zahna	O	2112010	Einzelprobe FG	TOC; NH4-N	keine Überschreitungen
Zahna	Külsoer Mühle	O	2112025	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Drainingsbach	Str.br. Rahnsdorf	E	2112230	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Drainingsbach	uh KA Rahnsdorf	E	2112240	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Zufluss zum Krautgartengraben	uh. KA Kropstädt	E	2112000	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zahna	Eisenbahnbrücke oh Zahna	O	2112010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zahna	Külsoer Mühle	O	2112025	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Drainingsbach	Str.br. Rahnsdorf	E	2112230	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Drainingsbach	uh KA Rahnsdorf	E	2112240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zufluss zum Krautgartengraben	uh. KA Kropstädt	E	2112000	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Pretzcher Bach	OWK-Code ST	EL03OW14-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Moschwiger Mühlbach	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 36,14 Anteil ST : 36,14	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
31,8	32,5	28,4	7,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet
gut					

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-min; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,61	38,55
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	40	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	60	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Pretzscher Bach	OWK-Code ST	EL03OW14-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen, einschließlich Moschwiger Mühlbach	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

		Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013			
Pretzscher Bach	Horstmühle	O	2111006	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-			
Pretzscher Bach	uh Splau	O	2111011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Pretzscher Bach	Horstmühle	O	2111006	Einzelprobe FG	TOC; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Pretzscher Bach	Horstmühle	O	2111006	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kiessee Prettin	OWK-Code ST	EL03OW15-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST EL03OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK -gesamt : 5,12 Anteil ST : 4,61	OWK-Anteil ST (%)	90,1
See	14 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
54,2	9,9		35,9

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	125,98	Seevolumen (Mio m³)	5,53	Uferlänge (km)	10,34
eff. Länge (km)	1,13	mittl. Tiefe (m)	4,39		
eff. Breite (km)	0,91	max. Tiefe (m)	9,30		
Tiefengradient	1,59	theor. Epilimniontiefe (m)	5,84		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	eutroph e1	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	mesotroph m1	eutroph e1
2012	mesotroph m2	Referenz-Trophie
2013	--	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	mäßig
---	--------------

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten	mäßig
---	--------------

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	--	mäßig	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	schlechter als gut
Wasserhaushalt	schlechter als gut
Durchgängigkeit	XXX
Morphologie	schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	------------------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) **keine**

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,12	2,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	10	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	90	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kiessee Prettin	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW15-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGWV 2011 Stoffe > QN
Kiessee Prettin	E1-MP	O	2216101	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E1-Grund südöstl. Bereich	O	2216105	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E3-MP	O	2216301	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E3-Grund nordwestl. Bereich	O	2216305	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E4-MP	O	2216401	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E4-Grund	O	2216405	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGWV 2011 Stoffe > QN
Kiessee Prettin	E1-MP	O	2216101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E1-Grund südöstl. Bereich	O	2216105	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E3-MP	O	2216301	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E3-Grund nordwestl. Bereich	O	2216305	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E4-MP	O	2216401	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kiessee Prettin	E4-Grund	O	2216405	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schahmühlenbach	OWK-Code ST	EL03OW16-11	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW16-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 8,50 Anteil ST : 4,89	57,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
21,7	25,0	53,3	0,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-min; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Versauerung Dia, Versauerung MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,06	3,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	31	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schahmühlenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW16-11	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW16-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Schahmühlenbach	Wegebr. oh Schahmühle	O	2193060	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bach am Berg Toter Mann	südwestl. Ausreißerteich	E	2193052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schahmühlenbach	Wegebr. oh Schahmühle	O	2193060	Einzelprobe FG	TOC; pH-min; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schahmühlenbach	Wegebr. oh Schahmühle	O	2193060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lausiger Teichgraben	OWK-Code ST	EL03OW16-12	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_EL03OW16-12	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 20,97 Anteil ST : 20,97	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
41,6	22,5	31,9	4,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-min; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,26	14,62
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	31	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lausiger Teichgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		EL03OW16-12	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST EL03OW16-12	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Lausiger Teichgraben	Sachau, uh Neuer Teich	O	2194240	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lausiger Teichgraben	Sachau, uh Neuer Teich	O	2194240	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lausiger Teichgraben	Sachau, uh Neuer Teich	O	2194240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schwarze Elster - Unterlauf	OWK-Code ST	SE04OW01-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Scheidelache	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 91,49 Anteil ST : 87,04	95,1

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 56,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,5	22,6	19,7	6,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	mäßig	mäßig	gut	gut

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DIBUSN, TEBUSN, AG GEL

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja		

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Jessen-> Schw. Elster
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Holzdorf-> Schw. Elster
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,93	91,32
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	74	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	26	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schwarze Elster - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW01-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Scheidelache	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Schwarze Elster	Gorsdorf	Ü	2150020	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Schwarze Elster	Arnsnesta	E	2150005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarze Elster	Löben	E	2150010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarze Elster	Jessen	E	2150015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schwarze Elster	Gorsdorf	Ü	2150020	Einzelprobe FG	O2; TOC	DIBUSN, TEBUSN
Schwarze Elster	Gorsdorf	Ü	2650019	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schwarze Elster	Gorsdorf	Ü	2150020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Schwarze Elster	Gorsdorf	Ü	2650019	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Seydaer Fließ	OWK-Code ST	SE04OW02-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 175,18 Anteil ST : 115,04	65,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 38,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,5	6,3	31,8	2,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Leipa-> Luchgraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,83	49,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	28	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Seydaer Fließ	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW02-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Wiesenbach (Schwarze Elster)	Mündung, uh Listerfehrda	O	2155022	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wiesenbach (Schwarze Elster)	Mündung, uh Listerfehrda	O	2155022	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wiesenbach (Schwarze Elster)	Mündung, uh Listerfehrda	O	2155022	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Landlache, Saulachgraben	OWK-Code ST	SE04OW03-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis zu den Ursprüngen, einschließlich Saulachgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 78,34 Anteil ST: 73,92	94,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 39,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,7	1,2	3,6	3,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,84	50,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	47	17
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	53	83

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Landlache, Saulachgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW03-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis zu den Ursprüngen, einschließlich Saulachgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Landlache	uh Rade	O	2154005	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landlache	uh Rade	O	2154005	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landlache	uh Rade	O	2154005	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neugraben (Schw. Elster) - Unterlauf	OWK-Code ST	SE04OW04-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis Mollgraben, einschließlich Zuflüsse	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 111,25 Anteil ST: 107,86	97

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 57,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
34,5	7,6	53,8	4,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Annaburg-> Neugraben
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK 1 Anzahl < 50 m³/d 1 Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,1	62,61
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	37	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neugraben (Schw. Elster) - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW04-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis Mollgraben, einschließlich Zuflüsse	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Neugraben (Schw. Elster)	uh KA Annaburg	O	2153025	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-
Neugraben (Schw. Elster)	Grabo	O	2153030	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Neugraben (Schw. Elster)	Wegebr. bei Grabo	O	2153035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neugraben (Schw. Elster)	uh KA Annaburg	O	2153025	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	keine Überschreitungen
Neugraben (Schw. Elster)	Grabo	O	2153030	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Neugraben (Schw. Elster)	oh Annaburg	E	2153010	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Schöpfwerksgraben Gerbisbach	bei Gerbisbach	E	2153110	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neugraben (Schw. Elster)	uh KA Annaburg	O	2153025	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Neugraben (Schw. Elster)	Grabo	O	2153030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Neugraben (Schw. Elster)	oh Annaburg	E	2153010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schöpfwerksgraben Gerbisbach	bei Gerbisbach	E	2153110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schweinitzer Fließ - Unterlauf	OWK-Code ST	SE04OW05-11	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis Wertfgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW05-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK -gesamt : 40,36	94,9
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3			Anteil ST : 38,32	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,1	17,0	20,1	3,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,44	24,36
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	41	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	59	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schweinitzer Fließ - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW05-11	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Schwarze Elster bis Werftgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW05-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Schweinitzer Fließ	Wegebrücke oh Schweinitz	O	2152008	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schweinitzer Fließ	Wegebrücke oh Schweinitz	O	2152008	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schweinitzer Fließ	Wegebrücke oh Schweinitz	O	2152008	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Lindaer Graben	OWK-Code ST	SE04OW05-12	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Lindaer Graben (Bach aus Linda) von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW05-12	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 17,47 Anteil ST : 15,66	89,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
56,5	3,0	37,5	3,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	gut	nicht bewertet
mäßig			gut	nicht bewertet	

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Linda- Bahnhofstraße-> Graben A 1; KA Linda- Im Winkel-> Lindaer Graben; KA Linda- Mitte-> Lindaer Graben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m ³ /d	--	Anzahl 50 ... 200 m ³ /d	--	Anzahl > 200 m ³ /d	--
---	----	-------------------------------	----	-------------------------------------	----	--------------------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,32	10,65
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanaalisation, Mischwasserentlastung	66	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	34	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Lindaer Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW05-12	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Lindaer Graben (Bach aus Linda) von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW05-12	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Lindaer Graben	uh Linda	E	2152050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lindaer Graben	uh Linda	E	2152050	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Lindaer Graben	uh Linda	E	2152050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Morgengraben	OWK-Code ST	SE04OW05-13	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW05-13	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 46,80 Anteil ST: 17,97	38,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
34,2	5,6	58,6	1,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	gut	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,21	11,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	41	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	59	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Morgengraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW05-13	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW05-13	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Morgengraben	bei Steinsdorf	O	2152020	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Morgengraben	bei Steinsdorf	O	2152020	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Morgengraben	bei Steinsdorf	O	2152020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Siebgraben	OWK-Code ST	SE04OW05-14	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	DEST_SE04OW05-14	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 59,03 Anteil ST : 30,23	51,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
26,4	7,8	64,5	1,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	19,22
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	41	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	59	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Siebgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SE04OW05-14	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Schweinitzer Fließ bis zu den Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SE04OW05-14	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Siebgraben	Dixförda	O	2152030	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Siebgraben	Dixförda	O	2152030	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Siebgraben	Dixförda	O	2152030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hammerbach	OWK-Code ST	VM01OW04-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung Schleifbach (SN)	OWK-Code bundesweit	DEST_VM01OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 28,88 Anteil ST : 26,65	92,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
17,7	2,2	78,9	1,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	sehr gut	sehr gut	gut	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt sehr gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-min

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Versauerung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,43	26,24
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	36	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hammerbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM01OW04-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung Schleifbach (SN)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM01OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Hammerbach	oh Köhlerei Eisenhammer	O	2192012	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Hammerbach	südl. Tornau (Landesgrenze)	O	2192020	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Hammerbach	Quelle "Schwedenberg"	E	2192010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerbach	südlich Eisenhammer	E	2192016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerbach	Wegebr. oh Tornau (Döbeltsm.)	E	2192018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerbach	uh Hammermühle	E	2192030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hammerbach	oh Eisenhammer	O	2192013	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-min	keine Überschreitungen
Hammerbach	südlich Eisenhammer	O	2192016	Einzelprobe FG	TOC; pH-min	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hammerbach	oh Eisenhammer	O	2192013	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hammerbach	südlich Eisenhammer	O	2192016	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mulde - von Mündung bis Muldestausee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Muldestausee	VM02OW01-00	MES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	17 Kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_VM02OW01-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	54,8	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 84,82	100
		Anteil ST : 84,82	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
37,3	21,3	24,3	17,1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	mäßig

Schwermetalle nicht gut
 Stoffe >UQN: CD GEL

Pestizide nicht gut
 Stoffe >UQN: SUMHCH

Industriechemikalien gut
 Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
 Stoffe >UQN: TRBUSN

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max; NH4-N

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON, TEBUSN, TRPHSN, AS, PCB-118, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (Hg und Ersatz-UQN-HCB Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA Bitterfeld-Wolfen-> Mulde
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Raguhn-> Mulde
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Muldenstein-> Mulde
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		11,97	175,81
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	94	78
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	6	22

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mulde - von Mündung bis Muldestausee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW01-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis Muldestausee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2130040	2	2	2	3	2	3	4	-	4	3	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Mulde	Ablauf Stausee	O	2130020	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mulde	Muldenstein	O	2130026	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Mulde	Priorau	O	2130031	2	2	2	-	-	-	4	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2130036	Monatsmischprobe Sediment	--	AS, PCB-118, ZN
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2130040	Einzelprobe FG	pH-max	BENTAZON, TEBUSN, TRPHSN
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2630036	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Mulde	Ablauf Stausee	O	2130020	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen
Mulde	Priorau	O	2130031	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	TEBUSN, TRPHSN
Sollnitzbach	uh Sollnitz	E	2136039	Einzelprobe FG	TOC; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2130036	Monatsmischprobe Sediment	keine Überschreitungen
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2130040	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMHCH, TRBUSN
Mulde	uh Dessau, Brücke B184	Ü	2630036	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Mulde	Ablauf Stausee	O	2130020	Einzelprobe FG	CD GEL
Mulde	Priorau	O	2130031	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMHCH, TRBUSN
Sollnitzbach	uh Sollnitz	E	2136039	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Muldestausee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW02-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	12	Tieflandsee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet Verweilzeit 3-30 Tage	OWK -gesamt : 27,15 Anteil ST : 27,15	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
22,4	4,4	45,3	27,9

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	600,06	Seevolumen (Mio m³)	76,89	Uferlänge (km)	16,65
eff. Länge (km)	5,11	mittl. Tiefe (m)	12,81		
eff. Breite (km)	2,42	max. Tiefe (m)	28,40		
Tiefengradient	3,37	theor. Epilimniontiefe (m)	8,42		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	eutroph e1	Gesamt (2009-2013)
2010	eutroph e1	
2011	eutroph e1	eutroph e1
2012	eutroph e1	Referenz-Trophie
2013	eutroph e1	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	unbefriedigend
---	----------------

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten	unbefriedigend
---	----------------

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	--	schlecht	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	schlechter als gut
Wasserhaushalt	schlechter als gut
Durchgängigkeit	XXX
Morphologie	schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Wert nicht eingehalten
---	--------------------------

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	UQN überschritten
--	-------------------

Stoffe, die die UQN überschreiten: ZN, AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	-----------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
--------	--

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL

Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--

Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--

andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat	gut
--------	-----

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
-------	--

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
---------------------------	----------------

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut
--	-----------

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	keine
--	-------

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,69	25,66
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	13	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	87	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Muldestausee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW02-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Muldestausee	E1-0m	Ü	2201100	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-MP	Ü	2201101	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-Grund	Ü	2201103	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-10m	Ü	2201110	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-15m	Ü	2201115	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-20m	Ü	2201120	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-Sediment	Ü	2201199	See Sediment	--	ZN, AS
Muldestausee	E5-0m	Ü	2201500	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-MP	Ü	2201501	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-Grund	Ü	2201503	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-10m	Ü	2201510	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-15m	Ü	2201515	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Muldestausee	E1-0m	Ü	2201100	See Einzelprobe	CD GEL
Muldestausee	E1-MP	Ü	2201101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-Grund	Ü	2201103	See Einzelprobe	CD GEL
Muldestausee	E1-10m	Ü	2201110	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-15m	Ü	2201115	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-20m	Ü	2201120	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E1-Sediment	Ü	2201199	See Sediment	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-0m	Ü	2201500	See Einzelprobe	CD GEL
Muldestausee	E5-MP	Ü	2201501	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-Grund	Ü	2201503	See Einzelprobe	CD GEL
Muldestausee	E5-10m	Ü	2201510	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Muldestausee	E5-15m	Ü	2201515	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kapengraben, Schrothemühlenbach, Krägen, Bläsergreban	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW03-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Kapengraben einschließlich Schrothemühlenbach, Krägen und Bläsergreban	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW03-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt: 144,01 Anteil ST: 144,01	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 65,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
34,6	7,5	49,6	8,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	unbefriedigend	mäßig	mäßig	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Oranienbaum-> Kapengraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,92	183,43
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	42	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	58	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kapengraben, Schrothemühlenbach, Krägen, Bläsergraban	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW03-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Kapengraben einschließlich Schrothemühlenbach, Krägen und Bläsergraban	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Hoppgraben	Str.br. bei Wörlitz	O	2142050	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapengraben	uh KA Prinzenstein	O	2139015	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapengraben	Kapenschlößchen	O	2139017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hoppgraben	Str.br. bei Wörlitz	O	2142050	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Kapengraben	uh KA Prinzenstein	O	2139015	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hoppgraben	Str.br. bei Wörlitz	O	2142050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kapengraben	uh KA Prinzenstein	O	2139015	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neuer Schleesener Mühlgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortslage Schleesen bis zu den Quellen	VM02OW04-00	MES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_VM02OW04-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 15,41	100
Anteil ST : 15,41	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
11,7	8,6	74,6	5,1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)

		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,16	10,22
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	27	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	73	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neuer Schleesener Mühlgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW04-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortslage Schleesen bis zu den Quellen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Neuer Schleesener Mühlgraben	oh Gartenmühle	O	2144025	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuer Schleesener Mühlgraben	uh Pannewitzer Mühle	E	2144010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Schleesener Mühlgraben	oh Gartenmühle	O	2144025	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Schleesener Mühlgraben	oh Gartenmühle	O	2144025	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Gräfenhainicher Mühlgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW05-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in den Schrothemühlenbach bis zum jeweiligen Ursprung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW05-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 87,34	100
			Anteil ST : 87,34	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 27,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
21,6	2,6	62,0	13,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	mäßig

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: NI GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-min; P-ges; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Gräfenhainichen-> Gr. Mühlbach
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,83	80,72
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	56	15
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	44	85

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Gräfenhainicher Mühlgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW05-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in den Schrothemühlenbach bis zum jeweiligen Ursprung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Gräfenhainicher Mühlgraben	Mühlgraben KA Gräfenhainichen	O	2140025	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Gräfenhainicher Mühlgraben	Müchauer Mühle	O	2140032	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gräfenhainicher Mühlgraben	Mühlgraben KA Gräfenhainichen	O	2140020	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Gräfenhainicher Mühlgraben	Müchauer Mühle	O	2140032	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Gräfenhainicher Mühlgraben	oberhalb Gräfenhainichen	E	2140010	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gräfenhainicher Mühlgraben	Mühlgraben KA Gräfenhainichen	O	2140020	Einzelprobe FG	NI GEL
Gräfenhainicher Mühlgraben	Müchauer Mühle	O	2140032	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gräfenhainicher Mühlgraben	oberhalb Gräfenhainichen	E	2140010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Gremminer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	Gremminer See (ehem. TRL Golpa Nord)	VM02OW06-00	MES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	DEST_VM02OW06-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 11,14	100
Anteil ST : 11,14	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
10,1	29,5	12,6	47,8

Seemorphologie

Seefläche (ha)	413,83	Seevolumen (Mio m³)	54,00	Uferlänge (km)	14,48
eff. Länge (km)	3,07	mittl. Tiefe (m)	13,05		
eff. Breite (km)	1,80	max. Tiefe (m)	25,90		
Tiefengradient	3,47	theor. Epilimniontiefe (m)	7,45		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	mesotroph m2	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	oligotroph	oligotroph
2012	oligotroph	Referenz-Trophie
2013	--	nicht bewertet

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	gut		
gut	gut			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,41	9,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	13	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	87	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Gremminer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW06-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Gremminer See (ehem. TRL Golpa Nord)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gremminer See	E1-MP	O	2241101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-MP_euph	O	2241102	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-Grund	O	2241103	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-15m	O	2241115	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-20m	O	2241120	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gremminer See	E1-MP	O	2241101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-MP_euph	O	2241102	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-Grund	O	2241103	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-15m	O	2241115	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gremminer See	E1-20m	O	2241120	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Gröberner See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW07-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Gröberner See (ehem. TRL Gröbern)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW07-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	13	Tiefenlandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 8,98	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 8,98	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
1,4	15,8	51,4	31,4

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	368,00	Seevolumen (Mio m³)	67,00
eff. Länge (km)	1,48	mittl. Tiefe (m)	18,30
eff. Breite (km)	1,18	max. Tiefe (m)	53,00
Tiefengradient	8,43	theor. Epilimniontiefe (m)	6,29

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m2	Gesamt (2009-2013)
2010	--	oligotroph
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	oligotroph	
2013	--	nicht bewertet

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,28	6,87
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	15	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	85	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Gröberner See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW07-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Gröberner See (ehem. TRL Gröbern)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gröberner See	E1-MP	O	2242101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-MP_euph	O	2242102	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-Grund	O	2242103	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-15m	O	2242115	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-20m	O	2242120	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-30m	O	2242130	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-40m	O	2242140	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gröberner See	E1-MP	O	2242101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-MP_euph	O	2242102	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-Grund	O	2242103	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-15m	O	2242115	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-20m	O	2242120	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-30m	O	2242130	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröberner See	E1-40m	O	2242140	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sollnitzbach, Lieschenbach, Schmerzbach, Lausebach	OWK-Code ST	VM02OW08-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Sollnitzbach (Mühlbach) einschließlich Lieschenbach, Schmerzbach, Lausebach von der Mündung in die Mulde bis zu den jeweiligen Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	DEST_VM02OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 77,05 Anteil ST : 77,05	OWK-Anteil ST (%)	100
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 22,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
23,7	2,4	68,8	5,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	unbefriedigend	gut	unbefriedigend
	mäßig			gut	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Schlaitz-> Lausebach
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,29	71,51
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	52	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sollnitzbach, Lieschenbach, Schmerzbach, Lausebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW08-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Sollnitzbach (Mühlbach) einschließlich Lieschenbach, Schmerzbach, Lausebach von der Mündung in die Mulde bis zu den jeweiligen Ursprüngen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Sollnitzbach	Wegebrücke bei Pöplitz	O	2136015	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sollnitzbach	Mühl Burgkernitz (Pöplitz)	O	2136010	Einzelprobe FG	TOC; NH4-N	keine Überschreitungen
Lausebach	Mühl KA Schlaitz	E	2136001	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Lausebach	Mühl KA Schlaitz	E	2136002	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Sollnitzbach	Mühl Burgkernitz	E	2136005	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sollnitzbach	Mühl Burgkernitz (Pöplitz)	O	2136010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lausebach	Mühl KA Schlaitz	E	2136001	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Lausebach	Mühl KA Schlaitz	E	2136002	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sollnitzbach	Mühl Burgkernitz	E	2136005	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Spittelwasser	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW09-11	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Mulde bis zum Ursprung Schlangengraben und im Schachtgraben bis zum SCR	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW09-11	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK -gesamt : 53,81	100
			Anteil ST : 53,81	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
32,6	8,7	13,3	45,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend
nicht bewertet	mäßig			unbefriedigend	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: 1,2DCLBZ; 1122TECLE; 246TRCLPH, NIBZ, 1CL2NIBZ, 1CL4NIBZ, CLBZ, DIBUSN, PARATI-ME, TEBUSN, TRPHSN, PROMETRYN, VINYLCLOR, AS, DIBUSN, TEBUSN, ZN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	nicht gut
Stoffe >UQN:	PECLBZ; SUMHCH
Industriechemikalien	nicht gut
Stoffe >UQN:	1,2-DCLAE, CHCL3, PER, TRI
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP, TRBUSN, SUMTRCLBZ, HCB, FLUORANTH
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK 1 Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d 1

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,96	111,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	77	27
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	23	73

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Spittelwasser	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW09-11	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Mulde bis zum Ursprung Schlangengraben und im Schachtgraben bis zum SCR	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW09-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische															
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013											
Spittelwasser	Mündung Schachtgraben	O	2134013	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Spittelwasser	Mündung Schachtgraben	O	2134013	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; NH4-N	246TRCLPH, NIBZ, 1122TECLE, CLBZ, DIBUSN, PARATI-ME, TEBUSN, TRPHSN
Spittelwasser	Mündung Schachtgraben	O	2134015	Monatsmischprobe Sediment	--	AS, DIBUSN, TEBUSN, ZN
Lobber	Jeßnitz	E	2900861	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	TEBUSN, TRPHSN
Schachtgraben	Jeßnitz	E	2134110	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; NH4-N	246TRCLPH, NIBZ, 1CL2NIBZ, 1122TECLE, CLBZ, DIBUSN, PARATI-ME, PROMETRYN, TEBUSN, TRPHSN, VINYLCLOR
Schachtgraben	Jeßnitz, oh. Düker, OW0504	E	2901097	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; Cl; P-ges; NH4-N	246TRCLPH, NIBZ, 1CL2NIBZ, 1CL4NIBZ, 1122TECLE, CLBZ, DIBUSN, PARATI-ME, TEBUSN, TRPHSN, VINYLCLOR
Schachtgraben	Mündung SCR, OW1151	E	2901179	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; NH4-N	246TRCLPH, NIBZ, 1CL2NIBZ, 1CL4NIBZ, 1122TECLE, CLBZ, DIBUSN, PARATI-ME, PROMETRYN, TEBUSN, TRPHSN, VINYLCLOR
Schlangengraben	Jeßnitz	E	2900862	Einzelprobe FG	O2; NH4-N	TEBUSN, TRPHSN
Spittelwasser	Jeßnitz	E	2134010	Einzelprobe FG	O2; TOC; NH4-N	TEBUSN, TRPHSN

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Spittelwasser	Mündung Schachtgraben	O	2134013	Einzelprobe FG	SUMHCH, SUMBP+IP, TRBUSN
Spittelwasser	Mündung Schachtgraben	O	2134015	Monatsmischprobe Sediment	keine Überschreitungen
Lobber	Jeßnitz	E	2900861	Einzelprobe FG	SUMHCH, SUMBP+IP, TRBUSN
Schachtgraben	Jeßnitz	E	2134110	Einzelprobe FG	SUMHCH, PER, SUMBP+IP, TRBUSN, SUMTRCLBZ, HCB
Schachtgraben	Jeßnitz, oh. Düker, OW0504	E	2901097	Einzelprobe FG	SUMHCH, CHCL3, PER, TRI, SUMBP+IP, TRBUSN, SUMTRCLBZ, HCB, FLUORANTH
Schachtgraben	Mündung SCR, OW1151	E	2901179	Einzelprobe FG	PECLBZ, SUMHCH, 1,2-DCLAE, CHCL3, PER, TRI, SUMBP+IP, TRBUSN, SUMTRCLBZ, FLUORANTH
Schlangengraben	Jeßnitz	E	2900862	Einzelprobe FG	SUMHCH, SUMBP+IP, TRBUSN
Spittelwasser	Jeßnitz	E	2134010	Einzelprobe FG	SUMHCH, SUMBP+IP, TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Östliche Fuhne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW09-12	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Spittelwasser bis zur Bifurkation mit der Westlichen Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW09-12	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 60,10	100
			Anteil ST : 60,10	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
72,6	13,9	0,8	12,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DIBUSN, TEBUSN, TRPHSN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP, TRBUSN
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,53	100,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	67	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	33	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Östliche Fuhne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW09-12	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in das Spittelwasser bis zur Bifurkation mit der Westlichen Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW09-12	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Östliche Fuhne	uh Wolfen	O	2135032	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Östliche Fuhne	uh Wolfen	O	2135045	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	TEBUSN, TRPHSN
Östliche Fuhne	Reuden	E	2135020	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	DIBUSN, TEBUSN, TRPHSN
Östliche Fuhne	Fuhneue - OW046	E	2135035	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	TEBUSN, TRPHSN

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Östliche Fuhne	uh Wolfen	O	2135045	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Östliche Fuhne	Reuden	E	2135020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Östliche Fuhne	Fuhneue - OW046	E	2135035	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Leine (Mulde)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW10-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Roitzsch bis Mündung in die Mulde einschließlich östl. Strengbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW10-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 24,00	100
			Anteil ST : 24,00	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
25,8	5,2	36,9	32,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend		
nicht bewertet	unbefriedigend			mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	TRBUSN
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DIBUSN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,01	25,83
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	72	23
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	28	77

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Leine (Mulde)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW10-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Roitzsch bis Mündung in die Mulde einschließlich östl. Strengbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Leine (Mulde)	Bitterfeld, Puschkinstr.	O	2131010	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Östlicher Strengbach	Bitterfeld, Niemecker Str.	O	2131009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Leine (Mulde)	Bitterfeld, Puschkinstr.	O	2131010	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Östlicher Strengbach	Bitterfeld, Niemecker Str.	O	2131009	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Goitscheseesee - Ablauf	Ablauf Goitscheseesee	E	2900873	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Leine (Mulde)	Bitterfeld, uh MW-Abschlag	E	2131015	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Leine-Durchstich	oh Mündung	E	2131020	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Östlicher Strengbach	Holzweißig	E	2131005	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Östlicher Strengbach	uh Bergmannshof	E	2131008	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Östlicher Strengbach	Roitzsch	E	2132025	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	DIBUSN

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Leine (Mulde)	Bitterfeld, Puschkinstr.	O	2131010	Einzelprobe FG	TRBUSN
Östlicher Strengbach	Bitterfeld, Niemecker Str.	O	2131009	Einzelprobe FG	TRBUSN
Goitscheseesee - Ablauf	Ablauf Goitscheseesee	E	2900873	Einzelprobe FG	TRBUSN
Leine (Mulde)	Bitterfeld, uh MW-Abschlag	E	2131015	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Leine-Durchstich	oh Mündung	E	2131020	Einzelprobe FG	TRBUSN
Östlicher Strengbach	Holzweißig	E	2131005	Einzelprobe FG	TRBUSN
Östlicher Strengbach	uh Bergmannshof	E	2131008	Einzelprobe FG	TRBUSN
Östlicher Strengbach	Roitzsch	E	2132025	Einzelprobe FG	TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Goitzschesee	OWK-Code ST	VM02OW12-00	Koordinierungsraum	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Goitzschesee (ehem. TRL Niemegek, Mühlbeck, Döbern, Bärenhof)	OWK-Code bundesweit	DEST_VM02OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK -gesamt : 62,38 Anteil ST : 40,02	OWK-Anteil ST (%)	64,2
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
2,6	6,6	43,8	47,0

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	1314,99	Seevolumen (Mio m³)	214,08	Uferlänge (km)	36,85
eff. Länge (km)	5,19	mittl. Tiefe (m)	16,28		
eff. Breite (km)	3,18	max. Tiefe (m)	50,30		
Tiefengradient	5,8	theor. Epilimniontiefe (m)	8,67		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m1	Gesamt (2009-2013)
2010	oligotroph	
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	oligotroph	
2013	--	nicht bewertet

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	gut
---	-----

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten	gut
---	-----

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	gut		
gut	gut			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	schlechter als gut				
Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Werte eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	-----------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGWV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datensablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,8	34,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	36	16
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	84

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goitzschesee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW12-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Goitzschesee (ehem. TRL Niemegek, Mühlbeck, Döbern, Bärenhof)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goitzschesee	E1-MP	Ü	2230101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-MP_euph	Ü	2230102	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-Grund	Ü	2230103	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-15m	Ü	2230115	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-30m	Ü	2230130	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-MP	Ü	2230201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-MP_euph	Ü	2230202	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-Grund	Ü	2230203	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-15m	Ü	2230215	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-MP	Ü	2230301	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-MP_euph	Ü	2230302	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-Grund	Ü	2230303	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-15m	Ü	2230315	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-30m	Ü	2230330	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goitzschesee	E1-MP	Ü	2230101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-MP_euph	Ü	2230102	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-Grund	Ü	2230103	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-15m	Ü	2230115	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E1-30m	Ü	2230130	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-MP	Ü	2230201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-MP_euph	Ü	2230202	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-Grund	Ü	2230203	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E2-15m	Ü	2230215	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-MP	Ü	2230301	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-MP_euph	Ü	2230302	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-Grund	Ü	2230303	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-15m	Ü	2230315	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Goitzschesee	E3-30m	Ü	2230330	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tagebausee Köckern	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	Tagebausee Köckern	VM02OW15-00	MES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	DEST_VM02OW15-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK -gesamt : 4,78	100
Anteil ST : 4,78	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
47,0	13,8		39,2

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	96,50	Seevolumen (Mio m³)	5,58
eff. Länge (km)	2,37	Uferlänge (km)	5,66
eff. Breite (km)	0,75	mittl. Tiefe (m)	5,78
Tiefengradient	2,22	max. Tiefe (m)	14,60
		theor. Epilimniontiefe (m)	6,58

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m1	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	--	oligotroph
2012	oligotroph	Referenz-Trophie
2013	oligotroph	nicht bewertet

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	gut	--	mäßig	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,17	4,83
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	32	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tagebausee Köckern	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW15-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Tagebausee Köckern	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Köckern	E1-MP	O	2221201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Köckern	E1-Grund	O	2221203	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Köckern	E1-10m	O	2221208	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Köckern	E1-MP	O	2221201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Köckern	E1-Grund	O	2221203	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Köckern	E1-10m	O	2221208	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sandersdorfer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	Sandersdorfer See	VM02OW16-00	MES
		OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW16-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	13	Tiefenlandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 0,65	100
			Anteil ST : 0,65	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
		16,6	83,4

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	50,14	Seevolumen (Mio m³)	3,74
Uferlänge (km)	3,13	Uferlänge (km)	3,13
eff. Länge (km)	1,17	mittl. Tiefe (m)	7,46
eff. Breite (km)	0,60	max. Tiefe (m)	12,40
Tiefengradient	2,21	theor. Epilimniontiefe (m)	5,61

Trophiebewertung nach LAWA	
2009	--
2010	oligotroph
2011	--
2012	--
2013	oligotroph
Gesamt (2009-2013)	
oligotroph	
Referenz-Trophie	
mesotroph	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	--	gut	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,04	0,75
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	17	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sandersdorfer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW16-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Sandersdorfer See	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sandersdorfer See	E1-MP	O	2206101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E1-10m (Grund)	O	2206110	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E1-Sediment	O	2206199	See Sediment	--	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E2-MP	O	2206201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E2-10m (Grund)	O	2206210	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sandersdorfer See	E1-MP	O	2206101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E1-10m (Grund)	O	2206110	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E1-Sediment	O	2206199	See Sediment	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E2-MP	O	2206201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Sandersdorfer See	E2-10m (Grund)	O	2206210	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tagebausee Roitzsch	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	Tagebausee Roitzsch (ehem. TRL Freiheit II)	VM02OW17-00	MES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	DEST_VM02OW17-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK -gesamt : 1,18	100
Anteil ST : 1,18	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
13,4		27,0	59,6

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	62,79	Seevolumen (Mio m³)	3,19
eff. Länge (km)	1,86	Uferlänge (km)	47,71
eff. Breite (km)	0,72	mittl. Tiefe (m)	5,08
Tiefengradient	1,6	max. Tiefe (m)	10,00
		theor. Epilimniontiefe (m)	6,24

Trophiebewertung nach LAWA	
2009	--
2010	--
2011	mesotroph m2
2012	mesotroph m1
2013	--
Gesamt (2009-2013)	
mesotroph m2	
Referenz-Trophie	
mesotroph	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	gut	--	mäßig	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	TRBUSN
Nitrat	gut

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit XXX Morphologie schlechter als gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,05	1,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	22	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tagebausee Roitzsch	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		VM02OW17-00	MES
Gewässerabschnitt von - bis	Tagebausee Roitzsch (ehem. TRL Freiheit II)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_VM02OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Roitzsch	E1-MP, nördl. Bereich	O	2224101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E1-5m, nördl. Bereich	O	2224105	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E2-MP südöstl. Bereich	O	2224201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E2-10m südöstl. Bereich	O	2224210	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E3-MP westl. Bereich	O	2224301	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E3-10m westl. Bereich	O	2224310	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Roitzsch	E1-MP, nördl. Bereich	O	2224101	See Einzelprobe	TRBUSN
Tagebausee Roitzsch	E1-5m, nördl. Bereich	O	2224105	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E2-MP südöstl. Bereich	O	2224201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E2-10m südöstl. Bereich	O	2224210	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E3-MP westl. Bereich	O	2224301	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Roitzsch	E3-10m westl. Bereich	O	2224310	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Saale - von Unstrut bis Weiße Elster	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Unstrut bis Einmündung Weiße Elster	SAL05OW01-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	9.2 Große Flüsse des Mittelgebirges	DEST_SAL05OW01-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	81,3	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 256,09	100
		Anteil ST : 256,09	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,3	6,4	3,7	22,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	schlecht	mäßig

Schwermetalle nicht gut

Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA DOW Schkopau-> Saale
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Bad Dürrenberg-> Saale; KA Naumburg-> Saale; KA Weißenfels-> Saale; KA Wengelsdorf-> Saale
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Leuna-Göhritsch-> Saale; KA Uichteritz-> Saale
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	19	Anzahl < 50 m³/d	3	Anzahl 50 ... 200 m³/d	2	Anzahl > 200 m³/d	14
---	----	------------------	---	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		21,42	617,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	94	36
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	6	64

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Saale - von Unstrut bis Weiße Elster	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Unstrut bis Einmündung Weiße Elster	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Saale	Naumburg-Grochlitz	O	310020	2	2	2	-	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Saale	Bad Dürrenberg	O	310030	2	2	2	-	-	3	-	-	3	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Saale	Merseburg-Meuschau	O	310040	2	2	3	-	-	3	-	-	4	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	
Saale	Halle-Planena	O	310060	2	2	3	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-	
Saale	uh. Weißenfels (Kriechau)	E	311495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	
Saale	oh. KA Weißenfels	E	313632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Naumburg-Grochlitz	O	310020	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	Bad Dürrenberg	O	310030	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	Merseburg-Meuschau	O	310040	Einzelprobe FG	Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	Halle-Planena	O	310060	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Greißlaubach	Mündung in Saale (Weißenfels)	E	311529	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Saale	oh. INFRA Leuna	E	310035	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	uh. Weißenfels (Kriechau)	E	311495	Einzelprobe FG	Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	oh. KA Weißenfels	E	313632	Einzelprobe FG	Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Naumburg-Grochlitz	O	310020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Saale	Bad Dürrenberg	O	310030	Einzelprobe FG	HG GEL, SUMBP+IP
Saale	Merseburg-Meuschau	O	310040	Einzelprobe FG	HG GEL, SUMBP+IP
Saale	Halle-Planena	O	310060	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Greißlaubach	Mündung in Saale (Weißenfels)	E	311529	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Saale	oh. INFRA Leuna	E	310035	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Saale	uh. Weißenfels (Kriechau)	E	311495	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Saale	oh. KA Weißenfels	E	313632	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Saale - von Ilm bis Unstrut	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Ilm bis Einmündung Unstrut	SAL05OW02-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	9.2 Große Flüsse des Mittelgebirges	DEST_SAL05OW02-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	23,7	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 59,83	99,8
		Anteil ST : 59,69	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
57,2	11,7	16,2	14,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DIBUSN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Bad Kösen-> Saale
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,03	127,87
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	88	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	12	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Saale - von Ilm bis Unstrut	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Ilm bis Einmündung Unstrut	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Saale	Saaleck (Bad Kösen)	O	310010	2	2	2	-	-	-	3	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Saaleck (Bad Kösen)	O	26310010	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN
Saale	Saaleck (Bad Kösen)	O	310010	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Saaleck (Bad Kösen)	O	26310010	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Saale	Saaleck (Bad Kösen)	O	310010	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Laucha	OWK-Code ST	SAL05OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL05OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 99,59 Anteil ST : 99,59	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 32,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,0	3,2	0,5	14,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle nicht gut

Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien nicht gut

Stoffe >UQN: PER, TRI

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,6	148,53
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	77	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	23	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Laucha	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Laucha	oh. Bündorf	O	310200	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Laucha	Schkopau	O	310210	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Schwarzeiche	Milzau	O	310220	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Schwarzeiche	oh. Klobikau	E	313528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laucha	oh. Bündorf	O	310200	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Laucha	Schkopau	O	310210	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schwarzeiche	Milzau	O	310220	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Laucha	uh Halde	E	313216	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schwarzeiche	oh. Klobikau	E	313528	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laucha	oh. Bündorf	O	310200	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, NO3
Laucha	Schkopau	O	310210	Einzelprobe FG	HG GEL
Schwarzeiche	Milzau	O	310220	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Laucha	uh Halde	E	313216	Einzelprobe FG	HG GEL, PER, TRI
Schwarzeiche	oh. Klobikau	E	313528	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Luppe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Kleinliebenauer Wehr bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 59,16 Anteil ST : 42,51	71,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 35,7

**Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands
und des guten chemischen Zustandes.**

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
69,0	11,9	11,4	7,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	schlecht	mäßig

Schwermetalle nicht gut

Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Kötschlitze-> Luppe
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,26	68,97
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanaalisation, Mischwasserentlastung	70	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	30	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Luppe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Kleinliebenauer Wehr bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Luppe	uh. Luppenau-Lössen	O	313214	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Luppe	uh. KA Zöschen	O	313304	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Günthersdorfer Graben	uh. Zschöcherger	E	312799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Günthersdorfer Graben	Günthersdorf, oh. KA	E	312807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luppe	Wallendorf	E	310190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Luppe	uh. Maßlau	E	313212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Luppe	Wallendorf	O	310190	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Luppe	uh. Luppenau-Lössen	O	313214	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Günthersdorfer Graben	uh. Zschöcherger	E	312799	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Günthersdorfer Graben	Günthersdorf, oh. KA	E	312807	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Luppe	uh. Maßlau	E	313212	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Luppe	uh. KA Zöschen	E	313304	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Luppe	Wallendorf	O	310190	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Luppe	uh. Luppenau-Lössen	O	313214	Einzelprobe FG	HG GEL
Günthersdorfer Graben	uh. Zschöcherger	E	312799	Einzelprobe FG	NO3
Günthersdorfer Graben	Günthersdorf, oh. KA	E	312807	Einzelprobe FG	NO3
Luppe	uh. Maßlau	E	313212	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Luppe	uh. KA Zöschen	E	313304	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Der Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Luppe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW05-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK -gesamt : 62,15 Anteil ST : 29,54	47,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
81,0	11,3	0,0	7,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,63	34,38
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	59	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	41	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Der Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Luppe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Der Bach	Kötzschau	O	312951	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
Der Bach	Mündung	O	313505	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Der Bach	Kötzschau	O	312951	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Der Bach	Mündung	O	313505	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Der Bach	Kötzschau	O	312951	Einzelprobe FG	HG GEL, NO3
Der Bach	Mündung	O	313505	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Floßgraben (Der Bach)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW05-01	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW05-01	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 39,75 Anteil ST : 25,99	65,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend künstlich (AWB)
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,6	0,7		4,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	schlecht	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Großgörschen-> Graben Am Scharnhorstdenkmal

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,64	34,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	67	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	33	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Floßgraben (Der Bach)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW05-01	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Bach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW05-01	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Floßgraben (Der Bach)	Kötzschau	O	312620	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Floßgraben (Der Bach)	Kaja	E	311535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floßgraben (Der Bach)	uh. Meuchen	E	313041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen, oh KA	E	313533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Floßgraben (Der Bach)	Kötzschau	O	312620	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Floßgraben (Der Bach)	Kaja	E	311535	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Floßgraben (Der Bach)	uh. Meuchen	E	313041	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen, oh KA	E	313533	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Floßgraben (Der Bach)	Kötzschau	O	312620	Einzelprobe FG	NO3
Floßgraben (Der Bach)	Kaja	E	311535	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Floßgraben (Der Bach)	uh. Meuchen	E	313041	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen, oh KA	E	313533	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Geisel/Leiha	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	SAL05OW06-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW06-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	41,9	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt: 113,09	100
		Anteil ST: 113,09	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
74,5	0,8	7,8	16,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	schlecht	schlecht

Schwermetalle nicht gut

Stoffe >UQN: HG-GEL

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Braunsbedra-> Geisel
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,04	209,33
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	67	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	33	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Geisel/Leiha	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische											
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013							
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																										
Geisel	Frankleben, Pegel	O	310175	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Geisel	Braunsbedra, uh. KA	O	312526	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klia	Merseburg, uh. Gotthardteich	O	310180	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leiha	Braunsbedra	O	313234	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Geisel	Braunsbedra	E	313208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klia	Merseburg, Mündung	E	313593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leiha	Kippendamm	E	313655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geisel	Frankleben, Pegel	O	310175	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Klia	Merseburg, Mündung	O	313593	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Leiha	Braunsbedra	O	313234	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-MP_epi/euph	O	320981	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-10m	O	320985	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-15m	O	320990	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-Grund	O	320995	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Geisel	Braunsbedra, uh. KA	E	312526	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Geisel	Braunsbedra	E	313208	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Klia	Merseburg, uh. Gotthardteich	E	310180	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Klyegraben	uh Geusa	E	313175	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Leiha	Kippendamm	E	313655	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geisel	Frankleben, Pegel	O	310175	Einzelprobe FG	HG GEL
Klia	Merseburg, Mündung	O	313593	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Leiha	Braunsbedra	O	313234	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-MP_epi/euph	O	320981	See Einzelprobe	HG GEL
Tagebausee Kayna-Süd	E4-10m	O	320985	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-15m	O	320990	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kayna-Süd	E4-Grund	O	320995	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geisel	Braunsbedra, uh. KA	E	312526	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Geisel	Braunsbedra	E	313208	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klia	Merseburg, uh. Gotthardteich	E	310180	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klyegraben	uh Geusa	E	313175	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Leiha	Kippendamm	E	313655	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Geiseltalsee	OWK-Code ST	SAL05OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL05OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 43,02	OWK-Anteil ST (%)	100
See	7 Mittelgebirgssee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet		Anteil ST : 43,02		

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See + 0,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
23,9	1,9	11,4	62,8

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	1853,00	Seevolumen (Mio m³)	423,00
Uferlänge (km)		Uferlänge (km)	
eff. Länge (km)		mittl. Tiefe (m)	23,00
eff. Breite (km)		max. Tiefe (m)	81,70
Tiefengradient		theor. Epilimniontiefe (m)	

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	--	oligotroph
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	oligotroph	nicht bewertet
2013	oligotroph	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit XXX Morphologie nicht bewertet

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,31	78,93
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	15	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	85	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Geiseltalsee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geiseltalsee	E1-MP Mücheln-West	O	321001	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Mücheln-West	O	321010	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-MP Mücheln-Süd	O	321016	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Mücheln-Süd	O	321020	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-MP Braunsbedra	O	321026	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Braunsbedra	O	321030	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Petschbach	Krumpa	O	313235	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geiseltalsee	E1-MP Mücheln-West	O	321001	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Mücheln-West	O	321010	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-MP Mücheln-Süd	O	321016	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Mücheln-Süd	O	321020	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-MP Braunsbedra	O	321026	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Geiseltalsee	E1-Grund Braunsbedra	O	321030	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Petschbach	Krumpa	O	313235	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Geisel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Geiseltalsee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW08-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 42,26 Anteil ST : 42,26	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 3,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,7	2,1	3,2	9,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	unbefriedigend	gut	unbefriedigend	nicht bewertet
	mäßig				

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,27	86,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	45	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Geisel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Geiseltalsee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Geisel	Mücheln, Mdg. in Geiseltalsee	O	311521	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geisel	Mücheln, Mdg. in Geiseltalsee	O	311521	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geisel	Mücheln, Mdg. in Geiseltalsee	O	311521	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Stöbnitz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Geiseltalsee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW10-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 45,17 Anteil ST : 45,17	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,6	0,9		4,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet
	mäßig				

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,5	73,95
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	17	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Stöbnitz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Geiseltalsee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Stöbnitz	Stöbnitz	O	313174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Stöbnitz	Stöbnitz	O	313174	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Stöbnitz	Stöbnitz	O	313174	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ellerbach (Saale)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW11-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 39,44	100
			Anteil ST : 39,44	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
90,6	2,2		7,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,56	100,73
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	52	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ellerbach (Saale)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende																								
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	O	310610	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	3	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	O	313586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	O	310610	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	E	313586	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	O	310610	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	E	313586	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rippach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW12-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 166,59 Anteil ST: 166,44	99,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 57,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,7	5,9	2,3	9,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	schlecht	schlecht

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

Nitrat gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Zembschen-> Rippach
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Muschwitz-> Grunaubach; KA Söhesten-> Grunaubach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	5	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	2	Anzahl > 200 m³/d	3
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,95	447,74
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	62	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	38	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rippach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische										
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013						
				Legende: 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																									
Grunau	Stößwitz	O	311280	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nessa	Webau	O	311100	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	5	-	-	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Rippach	Zembschen	O	310550	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rippach	Poserna	O	310570	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Rippach	Dehlitz	O	310580	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Gostauer Graben	Stößwitz	E	313131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunau	oh. Söhesten	E	312527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunau	Muschwitz, uh. KA	E	312528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunau	Grunau	E	312828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nödlitz	Zembschen	E	311090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nödlitz	Wildschütz	E	313667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rippach	uh. KA Zembschen	E	313169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grunau	Stößwitz	O	311280	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Nessa	Webau	O	311100	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Rippach	Zembschen	O	310550	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Rippach	Dehlitz	O	310580	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gostauer Graben	Stößwitz	E	313131	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Grunau	oh. Söhesten	E	312527	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Grunau	Muschwitz, uh. KA	E	312528	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Grunau	Grunau	E	312828	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Nödlitz	Zembschen	E	311090	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Nödlitz	Wildschütz	E	313667	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rippach	Poserna	E	310570	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rippach	uh. KA Zembschen	E	313169	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Zörbigke	Straße Poserna-Rippach	E	313134	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Grunau	Stößwitz	O	311280	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nessa	Webau	O	311100	Einzelprobe FG	SUMB+P
Rippach	Zembschen	O	310550	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rippach	Dehlitz	O	310580	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gostauer Graben	Stößwitz	E	313131	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grunau	oh. Söhesten	E	312527	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grunau	Muschwitz, uh. KA	E	312528	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grunau	Grunau	E	312828	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nödlitz	Zembschen	E	311090	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nödlitz	Wildschütz	E	313667	Einzelprobe FG	SUMB+P
Rippach	Poserna	E	310570	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rippach	uh. KA Zembschen	E	313169	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zörbigke	Straße Poserna-Rippach	E	313134	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wethau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW13-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 238,98 Anteil ST : 122,58	51,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 61,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
73,5	18,1	3,0	5,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **unbefriedigend**

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Unterkaka-> Steinbach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Osterfeld-> Steinbach; KA Prießnitz-> Neidschützer Bach; KA Weickelsdorf-> Steinbach sowie 3 KA in Thüringen

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,71	318,02
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	66	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	34	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wethau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische												
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013								
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																											
Nautschke	Wethau	O	311200	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wethau	Mertendorf	O	310480	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Wethau	oh. Schönburg	O	310490	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	E	312190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	E	312676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinbach (Wethau)	Osterfeld, uh. Moschelbach	E	312678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinbach (Wethau)	oh. Pauscha	E	313654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Nautschke	Wethau	O	311200	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	O	312676	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wethau	Mertendorf	O	310480	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Wethau	oh. Schönburg	O	310490	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Leinwehbach	Mündung Wethau	E	313154	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	E	312190	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Steinbach (Wethau)	Osterfeld, uh. Moschelbach	E	312678	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Steinbach (Wethau)	oh. Pauscha	E	313654	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Nautschke	Wethau	O	311200	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	O	312676	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wethau	Mertendorf	O	310480	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wethau	oh. Schönburg	O	310490	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Leinwehbach	Mündung Wethau	E	313154	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	E	312190	Einzelprobe FG	NO3
Steinbach (Wethau)	Osterfeld, uh. Moschelbach	E	312678	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steinbach (Wethau)	oh. Pauscha	E	313654	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rattmannsdorfer Teich	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	SAL05OW14-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
See	14 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 ungeschichtet	DEST_SAL05OW14-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK -gesamt : 1,82	100
Anteil ST : 1,82	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
45,9	6,5		47,6

Seemorphologie

Seefläche (ha)	77,20	Seevolumen (Mio m³)	2,71	Uferlänge (km)	5,37
eff. Länge (km)	1,23	mittl. Tiefe (m)	3,51		
eff. Breite (km)	0,84	max. Tiefe (m)	6,90		
Tiefengradient	1,18	theor. Epilimniontiefe (m)	5,87		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	mesotroph m2	mesotroph m2
2012	mesotroph m2	Referenz-Trophie
2013	--	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	schlecht	--	gut	nicht bewertet	nicht bewertet
	mäßig				

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,08	3,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	39	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	61	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rattmannsdorfer Teich	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rattmannsdorfer Teich	E1-MP	O	321251	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rattmannsdorfer Teich	E1-Grund	O	321270	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rattmannsdorfer Teich	E1-MP	O	321251	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Rattmannsdorfer Teich	E1-Grund	O	321270	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wallendorfer See	OWK-Code ST	SAL05OW15-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL05OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 7,89 Anteil ST : 7,89	OWK-Anteil ST (%)	100
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
26,0	5,2	18,0	50,8

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	323,00	Seevolumen (Mio m³)	38,36	Uferlänge (km)	10,05
eff. Länge (km)	2,96	mittl. Tiefe (m)	11,87		
eff. Breite (km)	1,40	max. Tiefe (m)	29,80		
Tiefengradient	4,12	theor. Epilimniontiefe (m)	7,23		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	oligotroph	oligotroph
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	--	mesotroph
2013	--	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
gut	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	---	-----------------	-----	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,34	11,77
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	26	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wallendorfer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW15-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wallendorfer See	E1-MP	O	321501	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-MP_euph	O	321502	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-10m	O	321510	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-15m	O	321515	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-Grund	O	321520	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wallendorfer See	E1-MP	O	321501	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-MP_euph	O	321502	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-10m	O	321510	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-15m	O	321515	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wallendorfer See	E1-Grund	O	321520	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Raßnitzer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW16-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW16-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	13	Tiefenlandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK-gesamt : 8,61	100
			Anteil ST : 8,61	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend künstlich (AWB)
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
34,2	23,7	6,1	36,0

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	295,31	Seevolumen (Mio m³)	66,61	Uferlänge (km)	1,04
eff. Länge (km)	2,59	mittl. Tiefe (m)	22,50		
eff. Breite (km)	1,75	max. Tiefe (m)	38,80		
Tiefengradient	5,38	theor. Epilimniontiefe (m)	7,22		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	oligotroph	oligotroph
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	--	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
gut	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
-----------------------	---	------------------------	-----	--------------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	NI GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	----------------------------	----	-------------------------------	----	-----------------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,31	6,86
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	35	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	65	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Raßnitzer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW16-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Raßnitzer See	E1-MP	O	321591	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-MP_euph N	O	321592	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-10m N	O	321600	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-15m	O	321605	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-20m	O	321610	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-25m	O	321612	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-Grund	O	321615	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Raßnitzer See	E1-MP	O	321591	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-MP_euph N	O	321592	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-10m N	O	321600	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-15m	O	321605	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-20m	O	321610	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-25m	O	321612	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Raßnitzer See	E1-Grund	O	321615	See Einzelprobe	NI GEL

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Runstedter See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW17-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW17-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	7	Mittelgebirgssee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 4,16	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 4,16	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
10,8		13,2	76,0

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	229,10	Seevolumen (Mio m³)	53,55	Uferlänge (km)	6,00
eff. Länge (km)	2,30	mittl. Tiefe (m)	23,37		
eff. Breite (km)	1,35	max. Tiefe (m)	33,50		
Tiefengradient	4,87	theor. Epilimniontiefe (m)	6,88		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	--	oligotroph
2011	oligotroph	Referenz-Trophie
2012	oligotroph	
2013	--	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	gut		
gut	gut			nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,18	8,85
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	12	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	88	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Runstedter See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL05OW17-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL05OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Runstedter See	E3-MP	O	322211	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-MP_euph	O	322212	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-10m	O	322220	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-15m	O	322222	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-20m	O	322224	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-30m	O	322226	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-Grund	O	322230	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Runstedter See	E3-MP	O	322211	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-MP_euph	O	322212	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-10m	O	322220	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-15m	O	322222	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-20m	O	322224	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-30m	O	322226	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Runstedter See	E3-Grund	O	322230	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Saale - von Weiße Elster bis Wipper	OWK-Code ST	SAL06OW01-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Weiße Elster bis Einmündung Wipper	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 362,63 Anteil ST : 362,63	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 116,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
69,6	10,3	3,9	16,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	gut

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: CD GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; Cl; pH-min; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: TEBUSN, TRPHSN, DIBUSN, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (Hg-UQN Biota)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie PP, Saprobie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA Halle-Nord-> Saale
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Könnern-> Saale; KA Pfützthal-> Saale
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Dobis-> Graben zur Saale; KA Gröna-> Saale

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		17,45	515,95
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	86	53
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	14	47

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Saale - von Weiße Elster bis Wipper	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Weiße Elster bis Einmündung Wipper	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Saale	Halle-Trotha	O	310070	3	2	3	-	-	4	-	-	3	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-
Saale	Wettin	O	310080	3	2	3	-	-	2	-	-	4	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-
Saale	Alsleben	E	310083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Halle-Trotha	O	2610070	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN, ZN
Saale	Wettin	O	26310080	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Saale	Halle-Trotha	O	310070	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	TRPHSN
Saale	Wettin	O	310080	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	Alsleben	O	310083	Einzelprobe FG	Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	TEBUSN
Hohenweidener See	E1-0m	E	322550	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hohenweidener See	E1-MP	E	322551	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Hohenweidener See	E1-Grund	E	322560	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Kühlbach	Mündung Saale	E	312754	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Roßgraben	Brücke B 80, Halle-Neustadt	E	313239	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; pH-min	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Halle-Trotha	O	2610070	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Saale	Wettin	O	26310080	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Saale	Halle-Trotha	O	310070	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Saale	Wettin	O	310080	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Saale	Alsleben	O	310083	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMBP+IP, TRBUSN
Hohenweidener See	E1-0m	E	322550	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hohenweidener See	E1-MP	E	322551	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hohenweidener See	E1-Grund	E	322560	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kühlbach	Mündung Saale	E	312754	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Roßgraben	Brücke B 80, Halle-Neustadt	E	313239	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bach aus Schackstedt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL06OW02-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL06OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 20,94	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,1		Anteil ST : 20,94	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
86,3	10,3		3,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,28	16,87
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	52	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	48	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bach aus Schackstedt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Bach aus Schackstedt	Alsleben	O	2175020	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Schackstedt	Alsleben	O	2175020	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bach aus Schackstedt	Alsleben	O	2175020	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schlackenbach	OWK-Code ST	SAL06OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 33,28 Anteil ST : 33,28	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,9	4,0		4,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,37	23,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	71	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	29	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schlackenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Schlackenbach	Alsleben	O	2174020	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlackenbach	Alsleben	O	2174020	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlackenbach	Alsleben	O	2174020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schlenze	OWK-Code ST	SAL06OW04-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 111,62 Anteil ST: 111,62	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 45,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,3	9,2	0,4	5,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	gut	schlecht	schlecht	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: CD GEL, NI GEL, PB GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: SE GEL, AS, CU, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Freist-> Schlenze
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2	58,51
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	42	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	58	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schlenze	OWK-Code ST		Koordinierungsraum
		SAL06OW04-00		SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit		Bewertung durch
		DEST_SAL06OW04-00		Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Schlenze	Friedeburg, oh. Schlüsselstol.	O	311130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-	-
Schlenze	Friedeburg, Mdg.	O	313265	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burgsdorfer Fleischbach	uh. Burgsdorf	E	313679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Fleischbach	uh. Rottelsdorf	E	312667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Fleischbach	uh. Bösenburg	E	312668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Fleischbach	Mündung	E	312670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Schlenze	Zabenstedt	E	311120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Schlenze	oh. KA Freist	E	313651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlenze	Helmsdorf	E	313680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlenze	Friedeburg, Mdg.	O	26313265	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, CU, ZN
Schlenze	Friedeburg, oh. Schlüsselstol.	O	311130	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	SE GEL
Schlenze	Friedeburg, Mdg.	O	313265	Einzelprobe FG	Cl	SE GEL
Burgsdorfer Fleischbach	uh. Burgsdorf	E	313679	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Fleischbach	uh. Rottelsdorf	E	312667	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Fleischbach	uh. Bösenburg	E	312668	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Fleischbach	Mündung	E	312670	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schlenze	Zabenstedt	E	311120	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Schlenze	oh. KA Freist	E	313651	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	SE GEL
Schlenze	Helmsdorf	E	313680	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlenze	Friedeburg, Mdg.	O	26313265	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Schlenze	Friedeburg, oh. Schlüsselstol.	O	311130	Einzelprobe FG	NO3
Schlenze	Friedeburg, Mdg.	O	313265	Einzelprobe FG	CD GEL, NI GEL, PB GEL
Burgsdorfer Fleischbach	uh. Burgsdorf	E	313679	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fleischbach	uh. Rottelsdorf	E	312667	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fleischbach	uh. Bösenburg	E	312668	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fleischbach	Mündung	E	312670	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schlenze	Zabenstedt	E	311120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schlenze	oh. KA Freist	E	313651	Einzelprobe FG	NO3
Schlenze	Helmsdorf	E	313680	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Salza	OWK-Code ST	SAL06OW05-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Salza von Zusammenfluss Mittelgraben und Südlicher Ringkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 40,48 Anteil ST : 40,48	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
74,6	15,1	2,8	7,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; pH-min; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Rollsdorf-> Salza
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,63	40,74
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	33	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	67	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Salza	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Salza von Zusammenfluss Mittelgraben und Südlicher Ringkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Salza	Salzmünde	O	310900							4						5											
Salza	Zappendorf	O	311470																								2
Salza	Str.brücke L 80	E	313591													5											2

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Salza	Salzmünde	O	26310900	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Salza	Salzmünde	O	310900	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Salza	Brücke Beginn Salza	O	313590	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Graben vom Schachtberg	oh. B80	E	313643	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; pH-min; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Salza	Str.brücke L 80	E	313591	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Salza	Salzmünde	O	26310900	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Salza	Salzmünde	O	310900	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Salza	Brücke Beginn Salza	O	313590	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben vom Schachtberg	oh. B80	E	313643	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Salza	Str.brücke L 80	E	313591	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Laweke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Salza	SAL06OW06-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL06OW06-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 49,02 Anteil ST : 49,02	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
88,9	6,6		4,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Rätter -> stillgelegt 2011

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,89	33,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	37	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Laweke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Salza	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Laweke	Zappendorf	O	311160	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laweke	Zappendorf	O	311160	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Laweke	Zappendorf	O	311160	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Würdebach	OWK-Code ST	Sal06OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Salza	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 66,51 Anteil ST : 66,51	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,6	2,5		9,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: 12BRET

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Teutschenthal/Bhf -> stillgelegt 2009
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,47	87,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	44	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Würdebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Salza	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Würdebach	Brücke B 80	O	310930	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Würdebach	Brücke B 80	O	310930	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	12BRET
Würdebach	oh. Ind.-einl. Teutschenthal	E	313652	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Würdebach	uh. Ind.einl. Teutschenthal	E	313653	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Zufluss zum Würdebach	östlich Teutschenthal-Bahnhof	E	313642	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	12BRET

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Würdebach	Brücke B 80	O	310930	Einzelprobe FG	NO3
Würdebach	oh. Ind.-einl. Teutschenthal	E	313652	Einzelprobe FG	NO3
Würdebach	uh. Ind.einl. Teutschenthal	E	313653	Einzelprobe FG	NO3
Zufluss zum Würdebach	östlich Teutschenthal-Bahnhof	E	313642	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hornburger Graben-Mittelgraben-Südlicher Ringkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Hornburger Graben-Mittelgraben-Südlicher Ringkanal-Schmiergraben - von Zuflüssen bis Zusammenfluss Mittelgraben und Südlicher Ringkanal	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW08-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 50,73 Anteil ST : 50,73	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
56,5	26,3	3,1	14,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; Cl; pH-min; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: ZN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL, NI GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,76	37,94
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hornburger Graben-Mittelgraben-Südlicher Ringkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Hornburger Graben-Mittelgraben-Südlicher Ringkanal-Schmiergraben - von Zuflüssen bis Zusammenfluss Mittelgraben und Südlicher Ringkanal	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Mittelgraben (Weida-Ringkanal)	Wegbrücke oh. B 80	O	313649	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	4
Südlicher Ringkanal	oh. Straßenbrücke B 80	O	313218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mittelgraben (Weida-Ringkanal)	Wegbrücke oh. B 80	O	313649	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	oh. Straßenbrücke B 80	O	26313218	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	oh. Straßenbrücke B 80	O	313218	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-min; NH4-N	keine Überschreitungen
Mittelgraben (Weida-Ringkanal)	Straße Aseleben-Röblingen	E	313204	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	uh Einleitg. ROMONTA	E	313530	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; pH-min; NH4-N	keine Überschreitungen
Ziegeleigraben Wansleben	uh. Wansleben	E	313681	Einzelprobe FG	TOC; Cl	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mittelgraben (Weida-Ringkanal)	Wegbrücke oh. B 80	O	313649	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	oh. Straßenbrücke B 80	O	26313218	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	oh. Straßenbrücke B 80	O	313218	Einzelprobe FG	CD GEL, HG GEL, NI GEL
Mittelgraben (Weida-Ringkanal)	Straße Aseleben-Röblingen	E	313204	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Südlicher Ringkanal	uh Einleitg. ROMONTA	E	313530	Einzelprobe FG	CD GEL, NI GEL
Ziegeleigraben Wansleben	uh. Wansleben	E	313681	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Querne / Weida - von Leimbacher Graben bis Abzweig Südlicher Ringkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Querfurt (Einmündung Leimbacher Graben) bis Abzweig Südlicher Ringkanal (Nullschleuse)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW09-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 143,74 Anteil ST : 143,74	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 49,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,5	5,3	0,8	8,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	schlecht	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON, DFLFNICAN, MCPA

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,92	226,01
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Querne / Weida - von Leimbacher Graben bis Abzweig Südlicher Ringkanal	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Querfurt (Einmündung Leimbacher Graben) bis Abzweig Südlicher Ringkanal (Nullschleuse)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013															
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																																		
Querne / Weida	uh. KA Querfurt	O	310630	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Querne / Weida	Schraplau	O	310660	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Querne / Weida	uh. Einlauf Ottilie	O	310670	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griebitzschbach	uh. Döcklitz	E	313669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klaustalgraben	oh. Obhausen	E	313670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weidenbach	Obhausen	E	312592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Querne / Weida	uh. KA Querfurt	O	310630	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Querne / Weida	Schraplau	O	310660	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Querne / Weida	uh. Einlauf Ottilie	O	310670	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Griebitzschbach	uh. Döcklitz	E	313669	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Klaustalgraben	uh. Gatterstädt	E	313668	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON, DFLFNICAN, MCPA
Klaustalgraben	oh. Obhausen	E	313670	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON, MCPA
Querne / Weida	oh. Querfurt	E	310620	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Weidenbach	Obhausen	E	312592	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Querne / Weida	uh. KA Querfurt	O	310630	Einzelprobe FG	NO3
Querne / Weida	Schraplau	O	310660	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Querne / Weida	uh. Einlauf Ottilie	O	310670	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Griebitzschbach	uh. Döcklitz	E	313669	Einzelprobe FG	NO3
Klaustalgraben	uh. Gatterstädt	E	313668	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klaustalgraben	oh. Obhausen	E	313670	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Querne / Weida	oh. Querfurt	E	310620	Einzelprobe FG	NO3
Weidenbach	Obhausen	E	312592	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Querne / Weida - von Quelle bis Leimbacher Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Querfurt (Einmündung Leimbacher Graben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW10-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 49,31 Anteil ST : 49,31	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,8	2,0	38,0	7,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,29	53,9
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Querne / Weida - von Quelle bis Leimbacher Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Querfurt (Einmündung Leimbacher Graben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Querne / Weida	uh. Lodersleben	O	313650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kriebuschbach	L 219 / K 2272	E	313671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kriebuschbach	Lodersleben	E	313672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Querne / Weida	oh. Lodersleben	E	310615	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Querne / Weida	uh. Lodersleben	O	313650	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kriebuschbach	L 219 / K 2272	E	313671	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Kriebuschbach	Lodersleben	E	313672	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Querne / Weida	oh. Lodersleben	E	310615	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Querne / Weida	uh. Lodersleben	O	313650	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kriebuschbach	L 219 / K 2272	E	313671	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kriebuschbach	Lodersleben	E	313672	Einzelprobe FG	NO3
Querne / Weida	oh. Lodersleben	E	310615	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Nördlicher Ringkanal/Verbindungsgraben einschließlich Bindersee und Kernersee	OWK-Code ST	Sal06OW11-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Nördlicher Ringkanal/Verbindungsgraben einschließlich Bindersee und Kernersee	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	21	Seeausflussgeprägte Fließgewässer	OWK-gesamt : 7,23 Anteil ST : 7,23	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 3,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,2	37,7		11,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		schlecht	nicht bewertet	

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: SE GEL, AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,46	12,79
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	98	83
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	2	17

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Nördlicher Ringkanal/Verbinungsgraben einschließlich Bindersee und Kernersee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Nördlicher Ringkanal/Verbinungsgraben einschließlich Bindersee und Kernersee	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																						
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013			
Nördlicher Ringkanal	Ablauf Süßer See	E	310875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nördlicher Ringkanal	Zulauf Bindersee	E	311510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbindungsgraben (NÖRingk.)	uh. Ablauf Süßer See	E	310870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ablauf Kerner See	oh Mündung Südl. Ringkanal	O	26313640	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS
Ablauf Kerner See	oh Mündung Südl. Ringkanal	O	313640	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges	SE GEL
Nördlicher Ringkanal	Ablauf Süßer See	E	310875	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Nördlicher Ringkanal	Zulauf Bindersee	E	311510	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Verbindungsgraben (NÖRingk.)	uh. Ablauf Süßer See	E	310870	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	SE GEL

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ablauf Kerner See	oh Mündung Südl. Ringkanal	O	26313640	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Ablauf Kerner See	oh Mündung Südl. Ringkanal	O	313640	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nördlicher Ringkanal	Ablauf Süßer See	E	310875	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nördlicher Ringkanal	Zulauf Bindersee	E	311510	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Verbindungsgraben (NÖRingk.)	uh. Ablauf Süßer See	E	310870	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Süßer See	OWK-Code ST	SAL06OW12-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK -gesamt : 19,47 Anteil ST : 19,47	OWK-Anteil ST (%)	100
See	6 Mittelgebirgssee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

**Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands
und des guten chemischen Zustandes.**

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
77,3	7,1		15,6

Seemorphologie

Seefläche (ha)	265,29	Seevolumen (Mio m³)	109,90	Uferlänge (km)	11,83
eff. Länge (km)	4,87	mittl. Tiefe (m)	4,14		
eff. Breite (km)	0,94	max. Tiefe (m)	7,40		
Tiefengradient	0,94	theor. Epilimniontiefe (m)	7,83		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	polytroph p1	Gesamt (2009-2013)
2010	polytroph p1	
2011	--	polytroph p2
2012	--	Referenz-Trophie
2013	polytroph p2	eutroph e1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
unbefriedigend	unbefriedigend	--	schlecht	nicht bewertet	nicht bewertet
	schlecht				

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: CU, ZN, AS

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeWV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,24	9,54
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	17	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Süßer See	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Süßer See	E7-MP Hafen Lüttchendorf	O	320021	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Süßer See	E7-Grund Hafen Lüttchendorf	O	320025	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-MP	O	320071	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-Grund	O	320090	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Süßer See	E3-MP	O	320121	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Süßer See	E3-Grund	O	320130	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Süßer See	E2-MP	O	320141	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Süßer See	E2-Grund	O	320145	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-Sediment	O	360071	See Sediment	--	CU, ZN, AS

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Süßer See	E7-MP Hafen Lüttchendorf	O	320021	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E7-Grund Hafen Lüttchendorf	O	320025	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-MP	O	320071	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-Grund	O	320090	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E3-MP	O	320121	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E3-Grund	O	320130	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E2-MP	O	320141	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E2-Grund	O	320145	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Süßer See	E1-Sediment	O	360071	See Sediment	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Böse Sieben - von uh. Wimmelburg bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Werksbahnbrücke über B 80 uh. Wimmelburg bis Mündung in Süßen See	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW13-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 97,92 Anteil ST : 97,92	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 35,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
74,3	2,2	7,6	15,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: SE GEL, TL GEL

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Benndorf, Helbra -> stillgelegt 2011; KA Helbra -> stillgelegt 2011
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Schmalzrode -> stillgelegt 2012

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,99	88,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	56	37
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	44	63

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Böse Sieben - von uh. Wimmelburg bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Werksbahnbrücke über B 80 uh. Wimmelburg bis Mündung in Süßen See	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Böse Sieben	Wormsleben	O	310770	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Salzgraben	Wormsleben	O	310860	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilder Graben	oh. Mündung	O	313242	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Böse Sieben	uh. Eisleben	E	312710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Böse Sieben	Eisleben, Klippe	E	313648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Glume	Eisleben	E	310840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Böse Sieben	Wormsleben	O	310770	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	SE GEL, TL GEL
Salzgraben	Wormsleben	O	310860	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Wilder Graben	oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter	O	313675	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Böse Sieben	uh. Eisleben	E	312710	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Böse Sieben	Eisleben, Klippe	E	313648	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	SE GEL, TL GEL
Glume	Eisleben	E	310840	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Umfluter	Mündung in Wilden Graben	E	312120	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wilder Graben	oh. Mündung	E	313242	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Zufluss KA Eisleben	Mündung in Umfluter	E	312705	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Böse Sieben	Wormsleben	O	310770	Einzelprobe FG	CD GEL
Salzgraben	Wormsleben	O	310860	Einzelprobe FG	CD GEL, NO3
Wilder Graben	oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter	O	313675	Einzelprobe FG	CD GEL
Böse Sieben	uh. Eisleben	E	312710	Einzelprobe FG	CD GEL
Böse Sieben	Eisleben, Klippe	E	313648	Einzelprobe FG	CD GEL
Glume	Eisleben	E	310840	Einzelprobe FG	CD GEL, NO3
Umfluter	Mündung in Wilden Graben	E	312120	Einzelprobe FG	CD GEL
Wilder Graben	oh. Mündung	E	313242	Einzelprobe FG	CD GEL
Zufluss KA Eisleben	Mündung in Umfluter	E	312705	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Böse Sieben - von Vietzbach bis uh. Wimmelburg	OWK-Code ST	SAL06OW14-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Vietzbach/Böse Sieben bis Werksbahnbrücke über B 80 uh. Wimmelburg	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 43,05 Anteil ST : 43,05	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,8	5,4	22,9	11,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		unbefriedigend	unbefriedigend	

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Annarode-> Vietzbach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,07	22,31
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	32	14
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	86

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Böse Sieben - von Vietzbach bis uh. Wimmelburg	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Vietzbach/Böse Sieben bis Werksbahnbrücke über B 80 uh. Wimmelburg	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende					Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Böse Sieben	Hergisdorf	O	310750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böse Sieben	Wimmelburg	E	310760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dippelsbach	Str. Annarode - Blankenheim	E	312957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dippelsbach	oh. Ahlsdorf	E	312959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliebigsbach	oh. Hergisdorf	E	312961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietzbach	oh. Ziegelrode	E	310780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietzbach	uh. KA Annarode	E	313298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietzbach	oh. KA Annarode	E	313544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Böse Sieben	Hergisdorf	O	310750	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Böse Sieben	Wimmelburg	E	310760	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Dippelsbach	oh. Ahlsdorf	E	312959	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Kliebigsbach	oh. Hergisdorf	E	312961	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Vietzbach	oh. Ziegelrode	E	310780	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Vietzbach	uh. KA Annarode	E	313298	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Vietzbach	oh. KA Annarode	E	313544	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Böse Sieben	Hergisdorf	O	310750	Einzelprobe FG	CD GEL, NO3
Böse Sieben	Wimmelburg	E	310760	Einzelprobe FG	CD GEL, NO3
Dippelsbach	oh. Ahlsdorf	E	312959	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kliebigsbach	oh. Hergisdorf	E	312961	Einzelprobe FG	NO3
Vietzbach	oh. Ziegelrode	E	310780	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Vietzbach	uh. KA Annarode	E	313298	Einzelprobe FG	NO3
Vietzbach	oh. KA Annarode	E	313544	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Götsche	OWK-Code ST	SAL06OW15-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL06OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 49,70 Anteil ST : 49,70	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,7	3,6	0,3	11,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,24	51,85
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	39	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	61	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Götsche	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL06OW15-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL06OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Götsche	Halle-Trotha	O	311150	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Götsche	Halle-Trotha	O	311150	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Götsche	Halle-Trotha	O	311150	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wipper - von Eine bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmünd. Eine bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW01-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 71,74 Anteil ST: 71,74	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,2	3,7	0,4	4,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: SE GEL, CU, ZN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,72	43,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	74	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	26	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wipper - von Eine bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmünd. Eine bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Wipper	Aderstedt, Str.BBG - Aderstedt	O	310150	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Wipper	Groß Schierstedt	O	310430	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Wipper	Giersleben	E	313645	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Wipper	Str. Osmarsleben-Güsten	E	414140	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Aderstedt, Str.BBG - Aderstedt	O	2610150	Schwebstoff-Zentrifuge	--	CU, ZN
Wipper	Aderstedt, Str.BBG - Aderstedt	O	310150	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	SE GEL
Wipper	Groß Schierstedt	O	310430	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Wipper	Giersleben	E	313645	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Wipper	Str. Osmarsleben-Güsten	E	414140	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Aderstedt, Str.BBG - Aderstedt	O	2610150	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Wipper	Aderstedt, Str.BBG - Aderstedt	O	310150	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Wipper	Groß Schierstedt	O	310430	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Wipper	Giersleben	E	313645	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Wipper	Str. Osmarsleben-Güsten	E	414140	Einzelprobe FG	SUMBP+P

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wipper - von uh Sandersleben bis Eine	OWK-Code ST	Sal07OW02-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Sandersleben bis Einmünd. Eine	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL07OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 41,16 Anteil ST : 41,16	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,6	9,6	1,2	6,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	52,66
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	30	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wipper - von uh Sandersleben bis Eine	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Sandersleben bis Einmünd. Eine	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Wipper	Mehringen	O	310420	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Mehringen	O	310420	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Mehringen	O	310420	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wipper - von Vatterode bis uh Sandersleben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Vatterode bis uh Sandersleben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW03-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 128,62 Anteil ST : 128,62	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 43,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
65,8	3,4	15,9	14,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Hettstedt-> Wipper
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Klostermansfeld-> Regenbeeck; KA Vatterode-> Wipper
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Sandersleben-> Rote Welle

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	4	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	3	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,63	102,5
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	71	19
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	29	81

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wipper - von Vatterode bis uh Sandersleben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Vatterode bis uh Sandersleben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																								
Wipper	Mansfeld-Leimbach	O	310380	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Wipper	Wiederstedt	O	310410	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Ölgrundbach	Walbeck	E	312611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wipper	Hettstett uh. J.Adolf-Stollen	E	313361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Mansfeld-Leimbach	O	310380	Einzelprobe FG	O2; pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wipper	Wiederstedt	O	310410	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Hagenbach	oh. Mündung Wipper	E	313678	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ölgrundbach	Walbeck	E	312611	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Ölgrundbach	Wiederstedt (Mündung Wipper)	E	312613	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Regenbeek	Mündung in Wipper	E	313219	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstett uh. J.Adolf-Stollen	E	313361	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, oh Regenbeek (Wehr)	E	313448	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, oh MAW	E	313638	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, uh MAW oh MKM	E	313641	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Wipper	Brücke Vatterode	E	313665	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Wipper	Wegbrücke vor Halde	E	313666	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	Mansfeld-Leimbach	O	310380	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Wiederstedt	O	310410	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hagenbach	oh. Mündung Wipper	E	313678	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ölgrundbach	Walbeck	E	312611	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ölgrundbach	Wiederstedt (Mündung Wipper)	E	312613	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Regenbeek	Mündung in Wipper	E	313219	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstett uh. J.Adolf-Stollen	E	313361	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, oh Regenbeek (Wehr)	E	313448	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, oh MAW	E	313638	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Hettstedt, uh MAW oh MKM	E	313641	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Brücke Vatterode	E	313665	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Wegbrücke vor Halde	E	313666	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wipper - von TS Wippra bis Vatterode	OWK-Code ST	Sal07OW04-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von TS Wippra bis Vatterode, einschl. TS Wippra	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL07OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 121,86 Anteil ST : 121,86	OWK-Anteil ST (%)	100
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 50,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
33,4	6,1	57,6	2,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	schlecht	mäßig

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: HG-GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Biesenrode-> Wipper; KA Wippra-neu-> Wipper
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Königerode-> Dorfbach Königerode; KA Wippra-Bornholz -> stillgelegt 2013

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,18	96,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wipper - von TS Wippra bis Vatterode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von TS Wippra bis Vatterode, einschl. TS Wippra	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																								
Wipper	uh Talsperre	O	310350	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wipper	Wippra	O	310360	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Kuhbeekbach	Rammelburg, oh. Einleitung	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Kuhbeekbach	Rammelburg, Mündung	E	312603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Schmale Wipper	oh Wippra	E	311180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Schmale Wipper	Str. Neudorf-Dankerode	E	313628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmale Wipper	bei Königerode uh. KA.	E	414183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Schmale Wipper	bei Königerode oh.KA.	E	N-00437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Wippra	E1-MP	O	320341	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Wippra	E1-10m	O	320360	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Wippra	E1-Grund	O	320370	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Wipper	uh Talsperre	O	310350	Einzelprobe FG	O2; pH-min	keine Überschreitungen
Wipper	Wippra	O	310360	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Dorfbach Königerode	uh. KA Königerode	E	419900	Einzelprobe FG	O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Dorfbach Königerode	oh. KA Königerode	E	419901	Einzelprobe FG	O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	oh Wippra	E	311180	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Str. Neudorf-Dankerode	E	313628	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Ablauf Mönchsteich, Rauherinne	E	313682	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Str.Br. uh. Mönchsteich	E	313683	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Wipper	oh. KA Biesenrode, Br. Feuerwache	E	313663	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Wipper	uh. KA Biesenrode	E	313664	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Wippra	E1-MP	O	320341	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Wippra	E1-10m	O	320360	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Wippra	E1-Grund	O	320370	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wipper	uh Talsperre	O	310350	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Wippra	O	310360	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dorfbach Königerode	uh. KA Königerode	E	419900	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dorfbach Königerode	oh. KA Königerode	E	419901	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	oh Wippra	E	311180	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Str. Neudorf-Dankerode	E	313628	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Ablauf Mönchsteich, Rauherinne	E	313682	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schmale Wipper	Str.Br. uh. Mönchsteich	E	313683	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	oh. KA Biesenrode, Br. Feuerwache	E	313663	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	uh. KA Biesenrode	E	313664	Einzelprobe FG	HG GEL

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wipper - von Quelle bis TS Wippra	OWK-Code ST	Sal07OW06-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh TS Wippra	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL07OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 69,09 Anteil ST : 69,09	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 31,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
33,4	16,8	47,4	2,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Hayn (alt)-> Zufluss zur Wipper; KA Wolfsberg-> Wolfsberger Wipper

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,84	68,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wipper - von Quelle bis TS Wippra	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh TS Wippra	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische														
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013										
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																													
Wipper	oh Talsperre	O	310340	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Wolfsberger Wipper	Wolfsberg, uh KA	O	313405	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bach aus Hayn	uh.Hayn	E	313059	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bach aus Hayn	Mündung	E	313060	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Wolfsberger Wipper	Wolfsberg oh.KA.	E	313056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wolfsberger Wipper	uh Wolfsberg, uh. KA	E	313057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	oh Talsperre	O	310340	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen
Wolfsberger Wipper	Wolfsberg, uh KA	O	313405	Einzelprobe FG	P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Bach aus Hayn	uh.Hayn	E	313059	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Bach aus Hayn	Mündung	E	313060	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Weißborn	Wolfsberg	E	313058	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Wipper	Hayn	E	313052	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wipper	oh Mündung Bach von Dankerode	E	313053	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen
Wolfsberger Wipper	uh Wolfsberg, uh. KA	E	313057	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wipper	oh Talsperre	O	310340	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wolfsberger Wipper	Wolfsberg, uh KA	O	313405	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bach aus Hayn	uh.Hayn	E	313059	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bach aus Hayn	Mündung	E	313060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Weißborn	Wolfsberg	E	313058	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	Hayn	E	313052	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wipper	oh Mündung Bach von Dankerode	E	313053	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wolfsberger Wipper	uh Wolfsberg, uh. KA	E	313057	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Eine - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL07OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh Aschersleben bis Einm. in Wipper	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL07OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 15,60 Anteil ST : 15,60	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,9		4,3	42,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	gut	schlecht	schlecht	unbefriedigend
	mäßig				

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Aschersleben-> Eine
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,32	23,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	98	66
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	2	34

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Eine - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh Aschersleben bis Einm. in Wipper	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Eine	uh. Aschersleben uh.KA	O	310300	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	5	-	4	4	-	-	-	-	-	4	-
Eine	Aschersleben Salzkoth oh.KA.	E	313662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	uh. Aschersleben uh.KA	O	310300	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Eine	Aschersleben Salzkoth oh.KA.	E	313662	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	uh. Aschersleben uh.KA	O	310300	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Eine	Aschersleben Salzkoth oh.KA.	E	313662	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Eine - Mittellauf	OWK-Code ST	SAL07OW08-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh Welbsleben bis oh Aschersleben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL07OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 34,88	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,6			Anteil ST : 34,88	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
88,1	4,5		7,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	---	-----------------	---	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,7	30,13
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	22	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Eine - Mittellauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh Welbsleben bis oh Aschersleben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Eine	uh Welbsleben	O	310280	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	uh Welbsleben	O	310280	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	uh Welbsleben	O	310280	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Eine - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh Welbsleben	SAL07OW09-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL07OW09-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	76,8	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 131,54	100
		Anteil ST : 131,54	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,2	4,5	41,0	2,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Pansfelde-> Schwennecke; KA Ritzgerode-> Bach aus Ritzgerode; KA Schielo-> Eine; KA Wieserode-> Mukarene/Eine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,03	83,19
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	22	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Eine - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL07OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh Welbsleben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL07OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Eine	Stangerode	O	310250	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Eine	Schielo/Steinbrücken	E	310230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eine	Schielo uh.KA	E	313660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eine	Schielo, Wegbrücke oh. KA	E	313661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukarehne	Mündung, Harkerode	E	313001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukarehne	uh. Wieserode uh. KA.	E	313262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukarehne	Wieserode oh KA	E	414170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwennecke	uh. KA. Pansfelde	E	312607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwennecke	Mündung, Alterode	E	313192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwennecke	oh KA Pansfelde	E	414160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	Stangerode	O	310250	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Eine	Steinbrücken	E	310235	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Eine	Schielo uh.KA	E	313660	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Eine	Schielo, Wegbrücke oh. KA	E	313661	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Leine (Eine)	Stangerode Mündung	E	312772	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Mukarehne	Wieserode	E	312609	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Mukarehne	Mündung, Harkerode	E	313001	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Mukarehne	uh. Wieserode uh. KA.	E	313262	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schwennecke	uh. KA. Pansfelde	E	312607	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schwennecke	Mündung, Alterode	E	313192	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Schwennecke	oh KA Pansfelde	E	414160	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Eine	Stangerode	O	310250	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Eine	Steinbrücken	E	310235	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Eine	Schielo uh.KA	E	313660	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Eine	Schielo, Wegbrücke oh. KA	E	313661	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Leine (Eine)	Stangerode Mündung	E	312772	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mukarehne	Wieserode	E	312609	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mukarehne	Mündung, Harkerode	E	313001	Einzelprobe FG	NO3
Mukarehne	uh. Wieserode uh. KA.	E	313262	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schwennecke	uh. KA. Pansfelde	E	312607	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schwennecke	Mündung, Alterode	E	313192	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schwennecke	oh KA Pansfelde	E	414160	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Saale - von Wipper bis Mündung	OWK-Code ST	SAL08OW01-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL08OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 66,94 Anteil ST : 66,94	OWK-Anteil ST (%)	100
Fließgewässer	17 Kiesgeprägte Tieflandflüsse				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 38,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
57,1	7,0	6,8	29,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	mäßig

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: CD GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON, TRPHSN, CU, ZN, ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie PP, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Saprobie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	KA Calbe/Saale-> Saale
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Bernburg-> Saale
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	6	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	6
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,86	152,86
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	92	72
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	8	28

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Saale - von Wipper bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Saale	Groß Rosenberg	Ü	410200	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	5	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Saale	Grimschleben (Nienburg)	O	310090	3	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Saale	Jesar	O	310095	3	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Groß Rosenberg	Ü	2641201	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Saale	Groß Rosenberg	Ü	410200	Einzelprobe FG	Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	BENTAZON, TRPHSN
Saale	Groß Rosenberg	Ü	450201	Monatsmischprobe Sediment	--	ZN
Saale	Grimschleben (Nienburg)	O	26310090	Schwebstoff-Zentrifuge	--	CU, ZN
Saale	Grimschleben (Nienburg)	O	310090	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Saale	Jesar	O	310095	Einzelprobe FG	TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Saale	Groß Rosenberg	Ü	2641201	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Saale	Groß Rosenberg	Ü	410200	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMBP+IP, TRBUSN
Saale	Groß Rosenberg	Ü	450201	Monatsmischprobe Sediment	keine Überschreitungen
Saale	Grimschleben (Nienburg)	O	26310090	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Saale	Grimschleben (Nienburg)	O	310090	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMBP+IP, TRBUSN
Saale	Jesar	O	310095	Einzelprobe FG	CD GEL, SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Taube	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale ohne Landgraben-Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19 Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 250,01 Anteil ST : 250,01	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 101,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
55,8	5,0	28,4	10,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	mäßig	mäßig	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; pH-max; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,85	166,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	44	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Taube	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale ohne Landgraben-Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Taube	östlich Groß Rosenberg	O	2117040	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Taube	östlich Groß Rosenberg	O	2117040	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; NH4-N	keine Überschreitungen
Taube	Breitenhagen, Mündung	E	2117045	Einzelprobe FG	O2; Cl; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Taube	östlich Groß Rosenberg	O	2117040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Taube	Breitenhagen, Mündung	E	2117045	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Landgraben (Taube) - uh. Neolithteich	OWK-Code ST	SAL08OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Landgraben einschl. Neolithteich bis Mündung in Taube, Tiefengraben, Wörthgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL08OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 120,05 Anteil ST : 120,05	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 35,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
83,9	7,9	1,2	7,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	mäßig	schlecht	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; Cl; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,73	158,06
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	23	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Landgraben (Taube) - uh. Neolithteich	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Landgraben einschl. Neolithteich bis Mündung in Taube, Tiefengraben, Wörthgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Landgraben (Taube)	Groß Rosenberg	O	2117080	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-
Wörthgraben	nördlich Wulfen	O	2117110	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Taube)	Groß Rosenberg	O	2117080	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Neolithteich	E1-MP	O	2211101	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Neolithteich	E2-MP	O	2211201	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Neolithteich	E3-MP	O	2211301	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Wörthgraben	nördlich Wulfen	O	2117110	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Wörthgraben	nördlich Kleinpaschleben	E	2117105	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Wörthgraben	Borgesdorf	E	2117106	Einzelprobe FG	O2; Cl; NH4-N	keine Überschreitungen
Wörthgraben	Pobzig	E	2117107	Einzelprobe FG	Cl; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Taube)	Groß Rosenberg	O	2117080	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Neolithteich	E1-MP	O	2211101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Neolithteich	E2-MP	O	2211201	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Neolithteich	E3-MP	O	2211301	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Wörthgraben	nördlich Wulfen	O	2117110	Einzelprobe FG	NO3
Wörthgraben	nördlich Kleinpaschleben	E	2117105	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wörthgraben	Borgesdorf	E	2117106	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wörthgraben	Pobzig	E	2117107	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Landgraben (Taube) - oh. Neolithteich	OWK-Code ST	SAL08OW05-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Landgraben oh. Neolithteich, Casseeграben, Rustgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL08OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 45,49 Anteil ST : 45,49	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 22,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,2	2,2	2,8	7,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,81	79,92
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	23	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Landgraben (Taube) - oh. Neolithteich	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Landgraben oh. Neolithteich, Casseeграben, Rustgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Landgraben (Taube)	Trebbichau	O	2117059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Taube)	Trebbichau	O	2117059	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Taube)	Trebbichau	O	2117059	Einzelprobe FG	NO ₃

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tränkegraben (OL=Klitschkegraben)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Tränkegraben (OL=Klitschkegraben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW06-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 23,68 Anteil ST : 23,68	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
95,1	0,5	2,4	2,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		schlecht	nicht bewertet	

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,29	31,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	50	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	50	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tränkegraben (OL=Klitschkegraben)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Tränkegraben (OL=Klitschkegraben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Tränkegraben	Schwarz	O	2176010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tränkegraben	Schwarz	O	2176010	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tränkegraben	Schwarz	O	2176010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Fuhne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wasserscheide bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW07-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt: 192,11 Anteil ST: 192,11	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 65,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,4	8,2	0,4	9,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Versalzung Dia, Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Löbejün-> Fuhne
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Schortewitz-> Fuhne

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	2	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,26	171,91
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	71	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	29	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Fuhne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wasserscheide bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Fuhne	Werdershäusen	O	2170030	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuhne	Str.brücke Baalberge	O	2170040	-	-	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-
Fuhne	nördlich Kösseln	E	2170018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuhne	Cattau	E	2170023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuhne	Berwitz	E	2170033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuhne	Preußlitz	E	2170038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fuhne	Werdershäusen	O	2170030	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Fuhne	Str.brücke Baalberge	O	2170040	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Fuhne	Str.brücke Baalberge	O	2670040	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Fuhne	Göttnitz, unterhalb Nesselbach	E	2170012	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Fuhne	uh. KA Schortewitz	E	2170015	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Fuhne	Wieskau	E	2170020	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Fuhne	Cattau	E	2170023	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	BENTAZON
Krosigker Mühlgraben	Krosigk	E	313228	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Krosigker Mühlgraben	unterhalb KA Krosigk/Kaltemark	E	313229	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Kuhfuhne	Ablauf Dorfteich Reinsdorf	E	2171075	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P	BENTAZON
Kuhfuhne	uh Görzig	E	2171080	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Fuhne	Werdershäusen	O	2170030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fuhne	Str.brücke Baalberge	O	2170040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fuhne	Str.brücke Baalberge	O	2670040	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Fuhne	Göttnitz, unterhalb Nesselbach	E	2170012	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fuhne	uh. KA Schortewitz	E	2170015	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fuhne	Wieskau	E	2170020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fuhne	Cattau	E	2170023	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krosigker Mühlgraben	Krosigk	E	313228	Einzelprobe FG	NO3
Krosigker Mühlgraben	unterhalb KA Krosigk/Kaltemark	E	313229	Einzelprobe FG	NO3
Kuhfuhne	Ablauf Dorfteich Reinsdorf	E	2171075	Einzelprobe FG	NO3
Kuhfuhne	uh Görzig	E	2171080	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ziethe - von oh. KA Köthen bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	SAL08OW08-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	18 Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW08-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18 Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 101,89 Anteil ST : 101,89	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 31,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,8	0,2	0,9	14,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Versalzung Dia, Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Köthen-> Ziethe
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Crüchern-> Ziethe
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,86	103,69
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	78	45
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	22	55

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ziethe - von oh. KA Köthen bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Horngraben	Cörmigk	O	2173110	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ziethe	Köthen-Geuz, uh KA	O	2173020	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Ziethe	Plömnitz	O	2173040	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Horngraben	Cörmigk	O	2173110	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Ziethe	Köthen-Geuz, uh KA	O	2173020	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Ziethe	Plömnitz	O	2173040	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Ziethe	Kleinpaschleben	E	2173030	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ziethe	Crüchern	E	2173032	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Horngraben	Cörmigk	O	2173110	Einzelprobe FG	NO3
Ziethe	Köthen-Geuz, uh KA	O	2173020	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Ziethe	Plömnitz	O	2173040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziethe	Kleinpaschleben	E	2173030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziethe	Crüchern	E	2173032	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ziethe - von den Ursprüngen bis oh. KA Köthen	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis KA Köthen, einschließlich Bach aus Merzien	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW09-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 56,09	100
			Anteil ST : 56,09	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
80,8	2,9	0,7	15,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Saprobie MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,72	70,35
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	49	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	51	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ziethen - von den Ursprüngen bis oh. KA Köthen	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis KA Köthen, einschließlich Bach aus Merzien	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Ziethen	Porst	O	2173010	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ziethen	Porst	O	2173010	Einzelprobe FG	O2	BENTAZON
Ziethen	Köthen, Str-Br. B 185	E	2173013	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ziethen	Köthen, oh KA	E	2173016	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	BENTAZON

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ziethen	Porst	O	2173010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziethen	Köthen, Str-Br. B 185	E	2173013	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ziethen	Köthen, oh KA	E	2173016	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Plötze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprung bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW10-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 27,45 Anteil ST : 27,45	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
97,3			2,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	gut	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Hohenedlau-> Plötze; KA Kirchedlau-> Plötze

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,32	19,67
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	37	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Plötze	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprung bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Plötze	westlich Sieglitz	O	2174035	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Plötze	Wegebr. oh Kirchedlau	E	2174037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Plötze	westlich Sieglitz	O	2174035	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Börnchen	uh Golbitz	E	2174032	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Graben aus Garsena	uh Garsena	E	2174031	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Plötze	westlich Sieglitz	O	2174035	Einzelprobe FG	NO3
Börnchen	uh Golbitz	E	2174032	Einzelprobe FG	NO3
Graben aus Garsena	uh Garsena	E	2174031	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Riede	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW11-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 97,54	100
			Anteil ST : 97,54	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 31

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
88,4	3,3	2,2	6,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	mäßig	mäßig
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Oppin I -> stillgelegt 2012
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Petersberg/Drehlitz -> stillgelegt 2009

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,15	94,4
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	51	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	49	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Riede	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB			MZB			Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht															
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Riede	Kösseln	O	311390	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Riede	Kösseln	O	311390	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Riede	uh Oppin	E	312652	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Riede	oh Oppin	E	313047	Einzelprobe FG	O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Riede	Kösseln	O	311390	Einzelprobe FG	NO3
Riede	uh Oppin	E	312652	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Riede	oh Oppin	E	313047	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Landgraben (Fuhne) / Nesselbach	OWK-Code ST	Sal08OW12-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL08OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 38,56	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,4			Anteil ST : 38,56	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
86,5	4,9		8,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Versalzung Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	31,44
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	38	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	62	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Landgraben (Fuhne) / Nesselbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	O	2171055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	O	2171055	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	BENTAZON
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau	E	2171050	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau uh. RRB	E	2171052	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	O	2171055	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau	E	2171050	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau uh. RRB	E	2171052	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Strengbach - von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	OWK-Code ST	Sal08OW13-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL08OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 124,49 Anteil ST : 121,35	97,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 38,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
90,2	1,3	0,0	8,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB, Struktur F, Saprobie MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Zörbig-> Strengbach
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Landsberg-> Strengbach
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,45	151,69
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	81	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	19	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Strengbach - von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL08OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL08OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Strengbach	Wegbr. uh Zörbig	O	3171019	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
Strengbach	uh Landsberg	O	310710	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Strengbach	uh Landsberg	O	310710	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Strengbach	uh Zörbig	O	313607	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Strengbach	oh Landsberg	E	310700	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Strengbach	oh Sietzsch	E	313263	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Strengbach	Zörbig, uh. KA	E	313606	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Strengbach	uh Landsberg	O	310710	Einzelprobe FG	NO3
Strengbach	uh Zörbig	O	313607	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Strengbach	oh Landsberg	E	310700	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Strengbach	oh Sietzsch	E	313263	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Strengbach	Zörbig, uh. KA	E	313606	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kleine Helme	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL100W01-01	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ausleitung Helme bis Mündung Unstrut	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL100W01-01	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 29,65 Anteil ST: 19,40	65,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,2	6,6	3,5	10,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	mäßig	gut	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Edersleben-> Kl. Helme; KA Riethnordhausen-> Graben 15

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,59	33,05
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	90	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	10	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kleine Helme	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL10OW01-01	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ausleitung Helme bis Mündung Unstrut	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL10OW01-01	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kleine Helme	Edersleben	O	311030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kleine Helme	Brücken, Reitplatz	E	313600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kleine Helme	Edersleben	O	311030	Einzelprobe FG	O ₂ ; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Kleine Helme	Brücken, Reitplatz	E	313600	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Kleine Helme	Riethordhausen, uh Wehr	E	313635	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kleine Helme	Edersleben	O	311030	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Helme	Brücken, Reitplatz	E	313600	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Helme	Riethordhausen, uh Wehr	E	313635	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Pfüffeler Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL100W02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Kleine Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL100W02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 23,78 Anteil ST : 18,48	77,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
73,0	18,0	5,9	3,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

Nitrat nicht gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Biota

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,36	43,06
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	81	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	19	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Pfüffeler Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL10OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Kleine Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL10OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013				
Pfüffeler Bach	Hackpfüffel	O	312732	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Pfüffeler Bach	Hackpfüffel	O	312732	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Pfüffeler Bach	Hackpfüffel	O	312732	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Helme - von Ablauf TS Kelbra bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Kelbra bis Mündung	SAL11OW01-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	9.1 Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	DEST_SAL11OW01-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	54	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt: 152,38	87,4
		Anteil ST: 133,15	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
72,4	11,7	9,7	6,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Thüringen-> Helme
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Hohlstedt-> Mühlgraben (Flutgaben Hohlstedt)

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,18	128,72
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	77	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	23	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Helme - von Ablauf TS Kelbra bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Kelbra bis Mündung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende																								
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Helme	Bennungen, Pegel	O	310155	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Helme	Kelbra	O	310970	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Helme	Oberröblingen	O	310990	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Helme	Bennungen, Pegel	O	310155	Einzelprobe FG	O2; P-ges	keine Überschreitungen
Helme	Kelbra	O	310970	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Helme	Oberröblingen	O	310990	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Helme	Stausee Auslauf BW 2	E	311350	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Helme	BW 2 - Wasserseite	E	311360	Einzelprobe FG	NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Helme	Bennungen, Pegel	O	310155	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Helme	Kelbra	O	310970	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Helme	Oberröblingen	O	310990	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Helme	Stausee Auslauf BW 2	E	311350	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Helme	BW 2 - Wasserseite	E	311360	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Flutgraben (Kl. Helme)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW01-05	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Kl. Helme bis Mündung in Helme (TH)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW01-05	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 33,64	61,7
			Anteil ST : 20,77	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,1	10,8		2,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	gut	mäßig	unbefriedigend		
nicht bewertet	mäßig			mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,21	2,12
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	82	67
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	18	33

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Flutgraben (Kl. Helme)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW01-05	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Kl. Helme bis Mündung in Helme (TH)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW01-05	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	O	313637	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	O	313637	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	O	313637	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rohne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellbereich bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 124,50 Anteil ST : 124,37	99,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 46,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
76,7	2,5	15,0	5,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	mäßig	schlecht		
nicht bewertet	unbefriedigend			schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Nitrat nicht gut

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Allstedt-> Rohne
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Bornstedt-> Rohne; KA Einsdorf-> Rohne; KA Holdenstedt-> Graben zum Hüttengraben; KA Klosterode-> Zufluss zur Rohne; KA Rothenschirmbach-> Raingraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5	93,25
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	47	23
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	53	77

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rohne	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellbereich bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Rohne	uh. Einsdorf	O	312520	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	4	-	-	5	-	-	-	-	4	-
Rohne	Allstedt, uh. KA	O	313527	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	4	-	-	5	-	-	-	-	3	-
Graben zum Hüttengraben	uh. KA Holdenstedt	E	312450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hüttengraben	Feldweg Bornstedt - Einsdorf	E	312470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Rainbach	oh. KA Rothenschirmbach	E	313387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Rainbach	uh. KA Rothenschirmbach	E	313390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Rohne	Allstedt (Pegel)	E	311020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Rohne	Bornstedt, uh. KA	E	312480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Rohne	Allstedt, oh. Vorwerkteich	E	313279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westerbach	Wolferstedt	E	312949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rohne	uh. Einsdorf	O	312520	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rohne	Allstedt, uh. KA	O	313527	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Graben zum Hüttengraben	uh. KA Holdenstedt	E	312450	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Hüttengraben	Feldweg Bornstedt - Einsdorf	E	312470	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rainbach	unterhalb Klosterhausen	E	312500	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rainbach	oh. KA Rothenschirmbach	E	313387	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Rainbach	uh. KA Rothenschirmbach	E	313390	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rohne	Allstedt (Pegel)	E	311020	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rohne	Bornstedt, uh. KA	E	312480	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Rohne	Allstedt, oh. Vorwerkteich	E	313279	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Westerbach	Wolferstedt	E	312949	Einzelprobe FG	BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rohne	uh. Einsdorf	O	312520	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rohne	Allstedt, uh. KA	O	313527	Einzelprobe FG	NO3
Graben zum Hüttengraben	uh. KA Holdenstedt	E	312450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hüttengraben	Feldweg Bornstedt - Einsdorf	E	312470	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rainbach	unterhalb Klosterhausen	E	312500	Einzelprobe FG	NO3
Rainbach	oh. KA Rothenschirmbach	E	313387	Einzelprobe FG	NO3
Rainbach	uh. KA Rothenschirmbach	E	313390	Einzelprobe FG	NO3
Rohne	Allstedt (Pegel)	E	311020	Einzelprobe FG	NO3
Rohne	Bornstedt, uh. KA	E	312480	Einzelprobe FG	NO3
Rohne	Allstedt, oh. Vorwerkteich	E	313279	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Westerbach	Wolferstedt	E	312949	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Gonna	OWK-Code ST	SAL11OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL11OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 93,30	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,6			Anteil ST : 93,30	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,2	5,7	30,8	12,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detaillerggebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Sangerhausen-> Gonna
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Wettelrode-> Helmebach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,96	129,85
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	80	23
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	20	77

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Gonna	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Gonna	uh. Sangerhausen	O	311010	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonna	oh. KA Sangerhausen	E	313568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonna	uh. KA Sangerhausen	E	313569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonna	oh. Obersdorf	E	313620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonna	uh. Obersdorf	E	313621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonna	oh. Gonna	E	313622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	-
Riestedter Bach	uh. Riestedt	E	312727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gonna	uh. Sangerhausen	O	311010	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Gonna	oh. KA Sangerhausen	E	313568	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gonna	uh. KA Sangerhausen	E	313569	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Gonna	oh. Obersdorf	E	313620	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gonna	uh. Obersdorf	E	313621	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gonna	oh. Gonna	E	313622	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Gonna	uh. Sangerhausen	O	311010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gonna	oh. KA Sangerhausen	E	313568	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gonna	uh. KA Sangerhausen	E	313569	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gonna	oh. Obersdorf	E	313620	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gonna	uh. Obersdorf	E	313621	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gonna	oh. Gonna	E	313622	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Leine (Helme)	OWK-Code ST	SAL11OW04-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL11OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 63,42	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 33,7			Anteil ST : 63,42	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,9	8,4	60,8	0,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	unbefriedigend	mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,32	54,39
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	41	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	59	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Leine (Helme)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Leine (Helme)	Bennungen	O	311270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leine (Helme)	uh. KA Großleinungen	O	313515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leine (Helme)	uh. Großleinungen	E	311260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasse	uh. Questenberg	E	311525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasse	oh. Questenberg	E	313240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasse	oh. Mündung	E	313647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Leine (Helme)	Bennungen	O	311270	Einzelprobe FG	pH-min; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Nasse	uh. Questenberg	E	311525	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Nasse	Wickerode	E	312787	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Nasse	oh. Questenberg	E	313240	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Nasse	oh. Mündung	E	313647	Einzelprobe FG	NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Leine (Helme)	Bennungen	O	311270	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nasse	uh. Questenberg	E	311525	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nasse	Wickerode	E	312787	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nasse	oh. Questenberg	E	313240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Nasse	oh. Mündung	E	313647	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Thyra	OWK-Code ST	SAL11OW05-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschließlich aller Zuflüsse)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL11OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-gesamt : 185,60 Anteil ST : 140,12	OWK-Anteil ST (%)	75,5
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche				

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 75

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
24,1	7,3	66,0	2,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: HG-GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	1 KA in Thüringen
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Rottleberode-> Thyra; KA Stolberg-> Thyra
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Dietersdorf-> Dietersdorfer Bach; KA Schwenda-> Haselbach sowie 1 KA in Thüringen

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,9	180,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	51	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	49	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Thyra	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschließlich aller Zuflüsse)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht										2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Thyra	Stolberg	O	311040	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Thyra	Berga	O	311060	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4
Dietersdorfer Bach	uh. KA Dietersdorf	E	312784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Dietersdorfer Bach	oh. KA Dietersdorf	E	313396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Haselbach	Schwenda, uh. KA	E	311530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Haselbach	Ufrungen	E	312735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Haselbach	Schwenda, oh KA	E	313097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Haselbach	uh Mdg. Dietersdorfer Bach	E	313386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Krummschlacht	oh. Sauerbrey-Stollen	E	313373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Krummschlacht	uh. Sauerbrey-Stollen	E	313374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Krummschlacht	oh. Flusspatbetrieb	E	313472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Thyra	uh. Stolberg (oh. Kläranlage)	E	313196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thyra	Thyramühle	E	313198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Thyra	Rottleberode, uh. KA	E	313631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Thyra	oh. KA Rottleberode	E	313658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Thyra	Stolberg	O	311040	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Thyra	Berga	O	311060	Einzelprobe FG	pH-min; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Dietersdorfer Bach	uh. KA Dietersdorf	E	312784	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Dietersdorfer Bach	oh. KA Dietersdorf	E	313396	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Haselbach	Schwenda, uh. KA	E	311530	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Haselbach	Ufrungen	E	312735	Einzelprobe FG	O ₂ ; BSB7; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Haselbach	Schwenda, oh KA	E	313097	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Haselbach	uh Mdg. Dietersdorfer Bach	E	313386	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Jüdinggrund	oh. Mdg. Thyra	E	313684	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Krummschlacht	oh. Sauerbrey-Stollen	E	313373	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Krummschlacht	uh. Sauerbrey-Stollen	E	313374	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Krummschlacht	oh. Flusspatbetrieb	E	313472	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Krummschlacht	oh Pulvermühle	E	313474	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Krummschlacht	uh Pulvermühle	E	313475	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Thyra	uh. Stolberg (oh. Kläranlage)	E	313196	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen
Thyra	Thyramühle	E	313198	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Thyra	Rottleberode, uh. KA	E	313631	Einzelprobe FG	pH-min; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Thyra	oh. KA Rottleberode	E	313658	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Thyra	Stolberg	O	311040	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thyra	Berga	O	311060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dietersdorfer Bach	uh. KA Dietersdorf	E	312784	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dietersdorfer Bach	oh. KA Dietersdorf	E	313396	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Haselbach	Schwenda, uh. KA	E	311530	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Haselbach	Ufrungen	E	312735	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Haselbach	Schwenda, oh KA	E	313097	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Haselbach	uh Mdg. Dietersdorfer Bach	E	313386	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Jüdinggrund	oh. Mdg. Thyra	E	313684	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krummschlacht	oh. Sauerbrey-Stollen	E	313373	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

OWK-Name	Thyra			OWK-Code ST	Koordinierungsraum
				SAL11OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschließlich aller Zuflüsse)			OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
				DEST_SAL11OW05-00	Sachsen-Anhalt
Krummschlacht	uh. Sauerbrey-Stollen	E	313374	Einzelprobe FG	HG GEL
Krummschlacht	oh. Flussspatbetrieb	E	313472	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krummschlacht	oh Pulvermühle	E	313474	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krummschlacht	uh Pulvermühle	E	313475	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thyra	uh. Stolberg (oh. Kläranlage)	E	313196	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thyra	Thyramühle	E	313198	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thyra	Rottleberode, uh. KA	E	313631	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thyra	oh. KA Rottleberode	E	313658	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Helme - TS Kelbra	OWK-Code ST	SAL11OW06-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Kelbra	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL11OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	6	Mittelgebirgssee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet	OWK -gesamt : 12,07	64,1
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 7,73	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
10,5	8,1	15,0	66,4

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	600,00	Seevolumen (Mio m³)	13,30
Uferlänge (km)		Uferlänge (km)	
eff. Länge (km)		mittl. Tiefe (m)	2,20
eff. Breite (km)		max. Tiefe (m)	15,80
Tiefengradient		theor. Epilimniontiefe (m)	

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m1	Gesamt (2009-2013)
2010	--	mesotroph m2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	mesotroph m2	
2013	eutroph e1	nicht bewertet

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
gut	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	---	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datensablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,35	7,24
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	7	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	93	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Helme - TS Kelbra	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL11OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Kelbra	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL11OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Kelbra	E1-MP	O	320541	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Kelbra	E1-Grund	O	320550	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Kelbra	E1-MP	O	320541	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Kelbra	E1-Grund	O	320550	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Unstrut - von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW01-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	9.2	Große Flüsse des Mittelgebirges	OWK-gesamt : 195,80 Anteil ST : 195,80	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 57,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
63,0	10,3	19,7	7,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend		
mäßig	schlecht			schlecht	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: TEBUSN, TRPHSN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie PP, Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Freyburg-> Unstrut; KA Karsdorf-> Unstrut; KA Laucha-> Graben zur Unstrut
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Burkersroda-> keine Einleitung, (Verdunstung); KA Krawinkel-> Grundwasser

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,66	357,8
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	82	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	18	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Unstrut - von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Unstrut	Freyburg	Ü	310140	3	2	2	3	2	4	5	4	5	3	5	4	5	5	5	-	-	-	-	2
Unstrut	Memleben	O	313589	3	3	3	-	-	3	-	-	4	-	5	-	-	4	-	-	-	-	3	-
Unstrut	uh. Großjena	E	310145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Unstrut	Freyburg	Ü	2610140	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Unstrut	Freyburg	Ü	310140	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	TEBUSN, TRPHSN
Unstrut	Memleben	O	313589	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Unstrut	Nebra	E	310120	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Unstrut	uh. Großjena	E	310145	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Unstrut	Zeddenbachmühle	E	313674	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Unstrut	Freyburg	Ü	2610140	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Unstrut	Freyburg	Ü	310140	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Unstrut	Memleben	O	313589	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Unstrut	Nebra	E	310120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Unstrut	uh. Großjena	E	310145	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Unstrut	Zeddenbachmühle	E	313674	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hasselbach (Unstrut)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut	SAL12OW03-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL12OW03-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 70,03 Anteil ST : 70,03	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
78,0	2,3	18,9	0,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; BSB₇; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)

Gesamteintrag in t/a		P-gesamt	N-gesamt
		2,21	187,55
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	31	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hasselbach (Unstrut)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Hasselbach (Unstrut)	Pomnitz	O	311460	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasselbach (Unstrut)	oh. Balgstädt	E	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Hasselbach (Unstrut)	Burgheßler	E	312900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
Pleisbach	Schimmel	E	312899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
Pleisbach	oh. Pleismar	E	313657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hasselbach (Unstrut)	Pomnitz	O	311460	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	Balgstädt	O	312270	Einzelprobe FG	O2; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	Burgheßler	E	312900	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	oh Frankroda	E	313291	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	uh Frankroda	E	313292	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Pleisbach	Schimmel	E	312899	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Pleisbach	oh. Pleismar	E	313657	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hasselbach (Unstrut)	Pomnitz	O	311460	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	Balgstädt	O	312270	Einzelprobe FG	NO3
Hasselbach (Unstrut)	Burgheßler	E	312900	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	oh Frankroda	E	313291	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hasselbach (Unstrut)	uh Frankroda	E	313292	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Pleisbach	Schimmel	E	312899	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Pleisbach	oh. Pleismar	E	313657	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Biberbach, Steinbach, Saubach	OWK-Code ST	SAL12OW04-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Biberbach einschließlich Zuflüsse Steinbach und Saubach (Quelle) bis Mündung in Unstrut	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL12OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 58,64	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 34,2			Anteil ST : 58,64	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,6	0,8	25,8	4,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Braunsroda-> Gutschbach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,32	141
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	55	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	45	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Biberbach, Steinbach, Saubach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Biberbach einschließlich Zuflüsse Steinbach und Saubach (Quelle) bis Mündung in Unstrut	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Biberbach	Tröbsdorf	O	311230	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-
Biberbach	Thalwinkel	O	313195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	4
Gutschbach	Braunsroda	E	312902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Gutschbach	uh. KA Braunsroda	E	313656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Biberbach	Tröbsdorf	O	311230	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Biberbach	Thalwinkel	E	313195	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gutschbach	Braunsroda	E	312902	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Gutschbach	unterhalb Steinbach	E	312905	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gutschbach	uh. KA Braunsroda	E	313656	Einzelprobe FG	BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Saubach	oberhalb Bad Bibra	E	312689	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Steinbach (Biberbach)	oberhalb Bad Bibra	E	312699	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Biberbach	Tröbsdorf	O	311230	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Biberbach	Thalwinkel	E	313195	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gutschbach	Braunsroda	E	312902	Einzelprobe FG	NO3
Gutschbach	unterhalb Steinbach	E	312905	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gutschbach	uh. KA Braunsroda	E	313656	Einzelprobe FG	NO3
Saubach	oberhalb Bad Bibra	E	312689	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steinbach (Biberbach)	oberhalb Bad Bibra	E	312699	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schmoner Bach, Kleineichstädter Bach, Siedebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut einschließlich Kleineichstädter Bach, Siedebach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW05-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 47,20 Anteil ST : 47,20	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
81,1	2,8	12,8	3,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

Nitrat nicht gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,01	78,56
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	17	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schmoner Bach, Kleineichstädter Bach, Siedebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut einschließlich Kleineichstädter Bach, Siedebach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende																								
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Schmoner Bach	Reinsdorf	O	311210	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Schmoner Bach	oh Speicher Schmon	E	313308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siedebach	Mündung, Liederstädt	E	313024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siedebach	oh Weißenschirmbach	E	313026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schmoner Bach	Reinsdorf	O	311210	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Graben aus Kleineichstädt	Grockstädt Mündung	E	313028	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schmoner Bach	oh Speicher Schmon	E	313308	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; pH-max	keine Überschreitungen
Siedebach	Mündung, Liederstädt	E	313024	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Siedebach	oh Weißenschirmbach	E	313026	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schmoner Bach	Reinsdorf	O	311210	Einzelprobe FG	NO3
Graben aus Kleineichstädt	Grockstädt Mündung	E	313028	Einzelprobe FG	NO3
Schmoner Bach	oh Speicher Schmon	E	313308	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Siedebach	Mündung, Liederstädt	E	313024	Einzelprobe FG	NO3
Siedebach	oh Weißenschirmbach	E	313026	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Röstbach	OWK-Code ST	SAL12OW06-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut einschließlich Zuflüsse	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL12OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 33,74 Anteil ST : 33,01	97,8

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
64,4	2,2	30,3	3,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,8	56,17
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	20	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Röstbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL12OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Unstrut einschließlich Zuflüsse	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL12OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Röstbach	Memleben	O	312695	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	-	-	5	-	-	-	4	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Röstbach	Memleben	O	312695	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Buchaer Bach	oberhalb Mündung Klefferbach	E	312693	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Klefferbach	Wohlmirstedt	E	312692	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Röstbach	Memleben	O	312695	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Buchaer Bach	oberhalb Mündung Klefferbach	E	312693	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Klefferbach	Wohlmirstedt	E	312692	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Weiße Elster (Süd)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Forellenbach (TH) bis Einmündung Schnauder	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW01-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	9.2	Große Flüsse des Mittelgebirges	OWK-gesamt: 167,23 Anteil ST: 105,85	63,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 41

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
45,3	14,3	16,5	23,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DIBUSN, ZN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle nicht gut
 Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut
 Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
 Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
 Stoffe >UQN: SUMBP+IP, TRBUSN

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Göbitz-> Weiße Elster; KA ZAB Infra Zeit-> Weiße Elster
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	2 KA in Thüringen
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Haynsburg, Burg -> stillgelegt 2010 sowie 2 KA in Thüringen

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	4	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	3
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,77	94,51
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	77	38
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	23	62

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Weiße Elster (Süd)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Forellenbach (TH) bis Einmündung Schnauder	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Weiße Elster	Zeititz	O	310100	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Weiße Elster	uh. Sautzschen	O	311480	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Weiße Elster	Ostrau	O	311485	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
Weiße Elster	Profen, uh. Schwelerei	E	313624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Weiße Elster	uh. Sautzschen	O	26311480	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN
Weiße Elster	Ostrau	O	26311485	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN, ZN
Weiße Elster	Zeititz	O	310100	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Weiße Elster	uh. Sautzschen	O	311480	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Ostrau	O	311485	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Profen, uh. Schwelerei	E	313624	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Weiße Elster	uh. Sautzschen	O	26311480	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Ostrau	O	26311485	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Zeititz	O	310100	Einzelprobe FG	HG GEL, SUMBP+IP
Weiße Elster	uh. Sautzschen	O	311480	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Weiße Elster	Ostrau	O	311485	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Weiße Elster	Profen, uh. Schwelerei	E	313624	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Maibach	OWK-Code ST	SAL15OW02-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 31,53 Anteil ST : 31,53	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
78,2	7,1	6,2	8,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: HG GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Durchgängigkeit F, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Döbris/Pirkau-> Maibach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,44	54,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	55	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	45	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Maibach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Maibach	Theißen	O	313155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maibach	Bornitz	O	313306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maibach	Luckenau	E	312532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maibach	Nonnewitz, oh. KA	E	313156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maibach	uh. Unterschwöditz, uh. KA	E	313673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Maibach	Theißen	O	313155	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Maibach	uh. Unterschwöditz, uh. KA	O	313673	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Maibach	Luckenau	E	312532	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Maibach	Nonnewitz, oh. KA	E	313156	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Maibach	Theißen	O	313155	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Maibach	uh. Unterschwöditz, uh. KA	O	313673	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Maibach	Luckenau	E	312532	Einzelprobe FG	HG GEL, SUMBP+IP
Maibach	Nonnewitz, oh. KA	E	313156	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wilder Bach	OWK-Code ST	Sal15OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung In Mühlgraben (Weiße Elster)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 20,75 Anteil ST : 20,75	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 11,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
69,3	13,1	1,9	15,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	mäßig	gut	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Droßdorf,OT Rippicha-> Droßdorfer Graben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,47	59,34
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	46	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wilder Bach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung In Mühlgraben (Weiße Elster)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Wilder Bach	Zeitz-Rasberg	O	311290	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	5

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wilder Bach	Zeitz-Rasberg	O	311290	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wilder Bach	Zeitz-Rasberg	O	311290	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hasselbach (Weiße Elster) einschl. TBS Kretzschau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Hasselbach) bis Mündung in Weiße Elster einschl. TBS Kretzschau und Thierbach-Unterlauf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 20,49 Anteil ST : 20,49	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,1	4,1	4,8	12,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	mäßig	unbefriedigend	schlecht		
nicht bewertet	unbefriedigend			schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,25	24,26
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hasselbach (Weiße Elster) einschl. TBS Kretzschau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Hasselbach) bis Mündung in Weiße Elster einschl. TBS Kretzschau und Thierbach-Unterlauf	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Hasselbach (Weiße Elster)	Zeit	O	313303	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Thierbach	uh. Groitzschen	O	311542	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hasselbach (Weiße Elster)	Zeit	O	313303	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-MP	O	321101	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-10m	O	321107	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-15m	O	321110	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-20m	O	321112	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-Grund	O	321115	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Thierbach	uh. Groitzschen	O	311542	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Hasselbach (Weiße Elster)	unterhalb Kretzschau (B180)	E	313270	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hasselbach (Weiße Elster)	Zeit	O	313303	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-MP	O	321101	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-10m	O	321107	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-15m	O	321110	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-20m	O	321112	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Kretzschau	E1-Grund	O	321115	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Thierbach	uh. Groitzschen	O	311542	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hasselbach (Weiße Elster)	unterhalb Kretzschau (B180)	E	313270	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Thierbach - von Quelle bis TRL Kretzschau	OWK-Code ST	SAL15OW06-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis TRL Kretzschau	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 16,79 Anteil ST : 16,79	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,3		4,1	1,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Döschwitz/Hollsteitz -> stillgelegt 2010

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,38	43,55
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Thierbach - von Quelle bis TRL Kretzschau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis TRL Kretzschau	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Thierbach	oh. Tagebausee Kretzschau	O	311820	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gracilbach	Mdg. in Thierbach	E	311780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Thierbach	uh. Thierbach	E	313644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Thierbach	oh. Tagebausee Kretzschau	O	311820	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gracilbach	Mdg. in Thierbach	E	311780	Einzelprobe FG	O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Thierbach	uh. Thierbach	E	313644	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Thierbach	oh. Tagebausee Kretzschau	O	311820	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gracilbach	Mdg. in Thierbach	E	311780	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Thierbach	uh. Thierbach	E	313644	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aga	OWK-Code ST	SAL15OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Weiße Elster	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 45,53 Anteil ST : 27,45	60,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
58,2	10,7	31,0	0,1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,48	43,28
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	62	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	38	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aga	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Weiße Elster	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Aga	uh. Raba	O	311300	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4
Aga	oh. Ossig	E	313646	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	4
Gänsebach	zw. Schellbach u. Lonzig	E	313634	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Gutenbornbach	östl. Ossig	E	312682	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aga	uh. Raba	O	311300	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aga	oh Str-Br. Lonzig-Schellbach (oh Einmündung Gänsebach)	E	313633	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aga	oh. Ossig	E	313646	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gänsebach	zw. Schellbach u. Lonzig	E	313634	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gutenbornbach	östl. Ossig	E	312682	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aga	uh. Raba	O	311300	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Aga	oh Str-Br. Lonzig-Schellbach (oh Einmündung Gänsebach)	E	313633	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Aga	oh. Ossig	E	313646	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gänsebach	zw. Schellbach u. Lonzig	E	313634	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gutenbornbach	östl. Ossig	E	312682	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Floßgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig Weiße Elster (Crossen, TH) bis Wiedereinleitung in die Weiße Elster (Bereich Tagebau Profen)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW08-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 30,88 Anteil ST : 18,32	59,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 27,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
65,5	11,7	8,6	14,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,23	48,53
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	80	23
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	20	77

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Floßgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig Weiße Elster (Crossen, TH) bis Wiedereinleitung in die Weiße Elster (Bereich Tagebau Profen)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Floßgraben (Weiße Elster)	uh. Abzweig von Weißer Elster	O	313603	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Floßgraben (Weiße Elster)	uh. Abzweig von Weißer Elster	O	313603	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Floßgraben (Weiße Elster)	uh. Abzweig von Weißer Elster	O	313603	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schnauder - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Landesgrenze ST/TH uh. Oelsen	SAL15OW09-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL15OW09-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 69,95	79,7
Anteil ST : 55,73	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,3	4,7	6,6	4,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut

Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	1 KA in Thüringen
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Geußnitz-> Krake; KA Kayna-> Große Schnauder

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,65	146,23
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesierung, Mischwasserentlastung	53	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	47	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schnauder - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Landesgrenze ST/TH uh. Oelsen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Große Schnauder	Oelsen	O	310530	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-
Große Schnauder	Kayna, uh. KA	E	313211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-
Große Schnauder	oh. KA Kayna	E	313659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kleine Schnauder	Heuckewalde	E	310510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Kleine Schnauder	uh. Würchwitz	E	312686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-
Kleine Schnauder	uh. Heuckewalde	E	313209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Schnauder	Oelsen	O	310530	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Große Schnauder	Kayna, uh. KA	E	313211	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Große Schnauder	oh. KA Kayna	E	313659	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	Heuckewalde	E	310510	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	uh. Würchwitz	E	312686	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	uh. Heuckewalde	E	313209	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Schnauder	Oelsen	O	310530	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Große Schnauder	Kayna, uh. KA	E	313211	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Große Schnauder	oh. KA Kayna	E	313659	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	Heuckewalde	E	310510	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	uh. Würchwitz	E	312686	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kleine Schnauder	uh. Heuckewalde	E	313209	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schwennigke	OWK-Code ST	SAL15OW09-02	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schnauder, einschließlich Ritzschke	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW09-02	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 60,85 Anteil ST : 46,66	76,7

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,0	1,4	6,8	12,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet	schlecht	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,42	105,07
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	62	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	38	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schwennigke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW09-02	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schnauder, einschließlich Ritzschke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW09-02	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Schwennigke	Minkwitz	O	313596	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ritzschke	Traupitz	E	313595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwennigke	uh. Gleina	E	312935	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schwennigke	Minkwitz	O	313596	Einzelprobe FG	O2; pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Ritzschke	Langendorf	E	312934	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Ritzschke	Traupitz	E	313595	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-min; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Ritzschke	Langendorf, uh. Halde Phönix	E	313677	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schwennigke	uh. Gleina	E	312935	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schwennigke	Minkwitz	O	313596	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ritzschke	Langendorf	E	312934	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ritzschke	Traupitz	E	313595	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ritzschke	Langendorf, uh. Halde Phönix	E	313677	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schwennigke	uh. Gleina	E	312935	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tagebausee Luckenau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	SAL15OW10-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	DEST_SAL15OW10-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 3,87	100
Anteil ST : 3,87	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
51,2	4,2	26,3	18,3

Seemorphologie

Seefläche (ha)	57,45	Seevolumen (Mio m³)	6,70	Uferlänge (km)	5,25
eff. Länge (km)	1,23	mittl. Tiefe (m)	11,67		
eff. Breite (km)	0,96	max. Tiefe (m)	35,20		
Tiefengradient	5,91	theor. Epilimniontiefe (m)	5,96		

Trophiebewertung nach LAWA

2009	--	Gesamt (2009-2013)
2010	--	
2011	--	mesotroph m1
2012	mesotroph m1	Referenz-Trophie
2013	mesotroph m2	
		oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	mäßig		
gut	mäßig			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,1	4,26
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	37	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	63	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tagebausee Luckenau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Luckenau	E1-MP	O	321121	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-MP_euph	O	321123	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-10m	O	321125	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-15m	O	321127	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-20m	O	321130	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-30m	O	321134	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-Grund	O	321135	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Tagebausee Luckenau	E1-MP	O	321121	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-MP_euph	O	321123	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-10m	O	321125	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-15m	O	321127	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-20m	O	321130	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-30m	O	321134	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Tagebausee Luckenau	E1-Grund	O	321135	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Weißer Elster (Nord)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Neue Luppe bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW11-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17 Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt: 59,75 Anteil ST: 58,71	98,3

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
36,2	30,1	5,4	28,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **unbefriedigend**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten
 Stoffe, die die UQN überschreiten: TEBUSN, TRPHSN, DIBUSN, ZN

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP, TRBUSN
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie PP, Saprobie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Raßnitz-> Weiße Elster
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)

Gesamteintrag in t/a		P-gesamt	N-gesamt
		2,25	58,17
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	88	19
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	12	81

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Weiße Elster (Nord)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Neue Luppe bis Mündung in Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Weiße Elster	Halle-Ammendorf	Ü	310110	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Weiße Elster	Oberthau	O	313236	-	-	-	2	2	3	-	-	3	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-				

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Weiße Elster	Halle-Ammendorf	Ü	2610110	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN, ZN
Weiße Elster	Halle-Ammendorf	Ü	310110	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	TEBUSN, TRPHSN
Weiße Elster	Oberthau	O	26313236	Schwebstoff-Zentrifuge	--	DIBUSN, ZN
Weiße Elster	Oberthau	O	313236	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	TEBUSN, TRPHSN

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Weiße Elster	Halle-Ammendorf	Ü	2610110	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Halle-Ammendorf	Ü	310110	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Weiße Elster	Oberthau	O	26313236	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Weiße Elster	Oberthau	O	313236	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Reide, Kabelske, Zwebendorfer Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Weiße Elster, einschließlich Kabelske und Zwebendorfer Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW12-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 125,50 Anteil ST : 118,27	94,2

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
78,1	4,2	1,0	16,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	schlecht	mäßig
unbefriedigend					

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur F, Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Benndorf (Gröbers)-> Kabelske; KA Queis/Dölbau-> Pfaffengraben
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Hohenthurm-> Bahnseitengraben
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,6	158,89
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	76	17
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	24	83

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Reide, Kabelske, Zwebendorfer Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Weiße Elster, einschließlich Kabelske und Zwebendorfer Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kabelske	oh. Halle-Kanena	O	311250	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Reide	Halle-Osendorf	O	310960	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-
Diemitzer Graben	Halle-Büschdorf	E	311990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Dölbauer Graben	Mündung in Kabelske	E	312090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabelske	Benndorf	E	311240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabelske	Naundorf	E	312060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pfaffengraben	uh. KA Queis-Dölbau	E	311531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Reide	Halle-Reideburg	E	310940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Reide	Halle-Bruckdorf	E	310950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kabelske	oh. Halle-Kanena	O	311250	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Reide	Halle-Osendorf	O	310960	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Diemitzer Graben	Halle-Büschdorf	E	311990	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Dölbauer Graben	Mündung in Kabelske	E	312090	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kabelske	Benndorf	E	311240	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Kabelske	Naundorf	E	312060	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Pfaffengraben	uh. KA Queis-Dölbau	E	311531	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Pfaffengraben	oh. KA Queis-Dölbau	E	313639	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Reide	Halle-Reideburg	E	310940	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Reide	Halle-Bruckdorf	E	310950	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Reide	unterhalb Peißen (uh. KA)	E	313227	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kabelske	oh. Halle-Kanena	O	311250	Einzelprobe FG	NO3
Reide	Halle-Osendorf	O	310960	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Diemitzer Graben	Halle-Büschdorf	E	311990	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dölbauer Graben	Mündung in Kabelske	E	312090	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kabelske	Benndorf	E	311240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kabelske	Naundorf	E	312060	Einzelprobe FG	NO3
Pfaffengraben	uh. KA Queis-Dölbau	E	311531	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Pfaffengraben	oh. KA Queis-Dölbau	E	313639	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Reide	Halle-Reideburg	E	310940	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Reide	Halle-Bruckdorf	E	310950	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Reide	unterhalb Peißen (uh. KA)	E	313227	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hufeisensee	OWK-Code ST	SAL15OW13-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL15OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	13 Tieflandsee : kalkreich VQ<1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 8,22 Anteil ST : 8,22	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,5	1,8		68,7

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	70,85	Seevolumen (Mio m³)	5,20
eff. Länge (km)	1,16	Uferlänge (km)	6,45
eff. Breite (km)	0,64	mittl. Tiefe (m)	7,34
Tiefengradient	5,11	max. Tiefe (m)	28,80
		theor. Epilimniontiefe (m)	5,64

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	oligotroph	Gesamt (2009-2013)
2010	mesotroph m1	
2011	--	mesotroph m1
2012	--	Referenz-Trophie
2013	mesotroph m1	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial	gut
---	-----

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten	gut
---	-----

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	unbefriedigend	--	gut	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	schlechter als gut
Wasserhaushalt	schlechter als gut
Durchgängigkeit	XXX
Morphologie	schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)	O-Werte eingehalten
Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe	keine Überschreitungen
Stoffe, die die UQN überschreiten:--	

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand	nicht gut
---	-----------

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
---------------	--

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--

Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--

Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--

andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat	gut
--------	-----

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut
--	-----------

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	keine
--	-------

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,2	10
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	66	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	34	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hufeisensee	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL15OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL15OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hufeisensee	E2-0m Schanze	O	320420	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-MP Schanze	O	320421	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-MP_euph Schanze	O	320422	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-10m Schanze	O	320440	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-15m Schanze	O	320450	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-20m Schanze	O	320460	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-25m Schanze	O	320467	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-Grund Schanze	O	320470	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-0m Badeufer	O	320480	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-MP Badeufer	O	320481	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-Grund Badeufer	O	320500	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hufeisensee	E2-0m Schanze	O	320420	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-MP Schanze	O	320421	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-MP_euph Schanze	O	320422	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-10m Schanze	O	320440	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-15m Schanze	O	320450	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-20m Schanze	O	320460	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-25m Schanze	O	320467	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E2-Grund Schanze	O	320470	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-0m Badeufer	O	320480	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-MP Badeufer	O	320481	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Hufeisensee	E3-Grund Badeufer	O	320500	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - von Selke bis Großer Graben	OWK-Code ST	SAL17OW01-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Selke bis Einmündung Großer Graben (Lehnertsgraben)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	9.1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	OWK-gesamt: 116,45 Anteil ST: 116,45	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 38,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,9	3,7	0,6	5,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend		
nicht bewertet	unbefriedigend			unbefriedigend	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Wegeleben-> Bode
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,91	77,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	73	16
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	27	84

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - von Selke bis Großer Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Selke bis Einmündung Großer Graben (Lehnertsgraben)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Bode	Wegeleben	O	410140	-	-	-	-	-	3	2	-	4	-	3	3	-	4	2	-	-	-	-	2					
Bode	Gröningen	O	410145	-	-	-	-	-	3	-	3	2	-	3	3	3	3	2	-	-	-	-	2					
Bode	Hordorf	O	410150	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	-	-	-	4	3	-	-	-	-	2					
Bode	Krottorf	E	410152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-					
Bode	Oschersleben	E	410155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-					

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Wegeleben	O	26410140	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Bode	Wegeleben	O	410140	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Bode	Gröningen	O	410145	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Bode	Hordorf	O	410150	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Gröninger See	E1-MP	E	421340	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Gröninger See	E1-Grund	E	421343	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Wegeleben	O	26410140	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Bode	Wegeleben	O	410140	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Bode	Gröningen	O	410145	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Hordorf	O	410150	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Gröninger See	E1-MP	E	421340	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Gröninger See	E1-Grund	E	421343	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - von Wehr Thale bis Selke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr (Meßwehr-Sohlschwelle) Thale bis oh. Einmündung Selke	SAL17OW02-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	9.1 Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	DEST_SAL17OW02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	9.1 Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	OWK-gesamt : 59,99 Anteil ST : 59,99	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 33

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,2	4,4	1,7	14,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig	gut	mäßig

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Quedlinburg-> Bode; KA Thale-> Bode
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,57	69,76
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	87	41
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	13	59

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - von Wehr Thale bis Selke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr (Meßwehr-Sohlschwelle) Thale bis oh. Einmündung Selke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bode	oh Quedlinburg	O	410120	-	-	-	-	-	-	2	-	3	3	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-	3
Bode	Ditfurt	O	410130	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Bode	Neinstedt	E	410110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Ditfurt	O	26410130	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Bode	oh Quedlinburg	O	410120	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Ditfurt	O	410130	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Bode	Neinstedt	E	410110	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Ditfurt	O	26410130	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Bode	oh Quedlinburg	O	410120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Ditfurt	O	410130	Einzelprobe FG	SUMBP+P
Bode	Neinstedt	E	410110	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - von TS Wendefurth bis Wehr Thale	OWK-Code ST	SAL17OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Wendefurth bis Wehr Thale	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 79,45 Anteil ST : 79,45	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 36,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
1,0	8,5	87,8	2,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	gut	mäßig	mäßig

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Treseburg-> Bode

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,52	82,88
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	49	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	51	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - von TS Wendefurth bis Wehr Thale	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Wendefurth bis Wehr Thale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Bode	Treseburg	O	410100	-	-	-	-	-	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-
Bode	Thale uh EHW	O	410105	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Bode	Wendefurth (Furt)	O	410107	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Luppode	oh Treseburg, 1. Holzplatz	O	411371	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Luppode	Allrode, uh Krugberg	E	411370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Treseburg	O	410100	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Thale uh EHW	O	410105	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Wendefurth (Furt)	O	410107	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Luppode	oh Treseburg, 1. Holzplatz	O	411371	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Luppode	Allrode, uh Krugberg	E	411370	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Treseburg	O	410100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Thale uh EHW	O	410105	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Bode	Wendefurth (Furt)	O	410107	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Luppode	oh Treseburg, 1. Holzplatz	O	411371	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Luppode	Allrode, uh Krugberg	E	411370	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - TS Wendefurth	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Wendefurth	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	6	Mittelgebirgssee : kalkreich VQ>1,5 ungeschichtet	OWK -gesamt : 3,48	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 3,48	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	7,0	70,2	22,8

Seemorphologie					
Seefläche (ha)	52,79	Seevolumen (Mio m³)	2,85	Uferlänge (km)	8,06
eff. Länge (km)	1,36	mittl. Tiefe (m)	5,40		
eff. Breite (km)	0,18	max. Tiefe (m)	19,60		
Tiefengradient	3,63	theor. Epilimniontiefe (m)	5,40		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	eutroph e2	Gesamt (2009-2013)
2010	--	eutroph e2
2011	--	Referenz-Trophie
2012	--	
2013	eutroph e2	mesotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
unbefriedigend	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: ZN, PCB-138, PCB-153

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	3,52
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	16	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	84	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - TS Wendefurth	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Wendefurth	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Wendefurth	E1-Grund	O	420206	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Wendefurth	E1-Sediment	O	420246	See Sediment	--	ZN, PCB-138, PCB-153
TS Wendefurth	E1-MP	O	420247	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Wendefurth	E1-Grund	O	420206	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Wendefurth	E1-Sediment	O	420246	See Sediment	keine Überschreitungen
TS Wendefurth	E1-MP	O	420247	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - TS Königshütte bis oh. TS Wendefurth	OWK-Code ST	SAL17OW05-11	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. TS Königshütte bis Zulauf TS Wendefurth	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW05-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 27,18	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 15,4			Anteil ST : 27,18	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
13,0	17,2	59,0	10,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	mäßig	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Rübeland-> Bode
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,01	51,67
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	89	47
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	11	53

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - TS Königshütte bis oh. TS Wendefurth	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW05-11	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. TS Königshütte bis Zulauf TS Wendefurth	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW05-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bode	uh. Neuwerk	O	410102	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Bode	Susenburg	O	410103	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	2
Bode	Str. Brücke Rübeland-Neuwerk	O	410106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
Bode	Zulauf Überleitungssperre	E	410101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	uh. Neuwerk	O	410102	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Susenburg	O	410103	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
TS Königshütte	E1-Grund	O	420253	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Königshütte	E1-MP	O	420297	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Zulauf Überleitungssperre	E	410101	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Str. Brücke Rübeland-Neuwerk	E	410106	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Bode	Straßenbrücke uh. Kalkwerk	E	410108	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	uh. Neuwerk	O	410102	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Susenburg	O	410103	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
TS Königshütte	E1-Grund	O	420253	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Königshütte	E1-MP	O	420297	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Bode	Zulauf Überleitungssperre	E	410101	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Str. Brücke Rübeland-Neuwerk	E	410106	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Straßenbrücke uh. Kalkwerk	E	410108	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Warme Bode	OWK-Code ST	SAL17OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zusammenfluss mit Kalter Bode (= Zulauf TS Königshütte)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 101,82 Anteil ST: 52,36	51,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 26,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
0,6	11,2	87,5	0,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	gut	gut	gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	sehr gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	----------	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,18	85,81
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	14	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Warme Bode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zusammenfluss mit Kalter Bode (= Zulauf TS Königshütte)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Warme Bode	Königshütte	O	411340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Warme Bode	Königshütte	O	411340	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Warme Bode	Königshütte	O	411340	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kalte Bode - von Quelle bis HWRB Mandelholz	OWK-Code ST	SAL17OW08-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf TS Mandelholz	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 35,26	98,1
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,9			Anteil ST : 34,59	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
0,2	0,6	95,8	3,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	nicht bewertet	nicht bewertet	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,32	82,51
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	15	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	85	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kalte Bode - von Quelle bis HWRB Mandelholz	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf TS Mandelholz	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Kalte Bode	Zulauf HWSB Mandelholz	O	411321	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalte Bode	Zulauf HWSB Mandelholz	O	411321	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Wormke	oh Einmündung in Hochwasserrückhaltebecken Mandelholz	E	411350	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalte Bode	Zulauf HWSB Mandelholz	O	411321	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wormke	oh Einmündung in Hochwasserrückhaltebecken Mandelholz	E	411350	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kalte Bode - TS Mandelholz bis Zusammenfluss mit Warmer Bode	OWK-Code ST	SAL17OW10-11	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. TS Mandelholz bis Zusammenfluss mit Warmer Bode (= Zulauf TS Königshütte)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW10-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 16,02 Anteil ST : 16,02	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 4,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	28,0	67,0	5,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	gut	gut	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,32	21,93
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	15	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	85	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kalte Bode - TS Mandelholz bis Zusammenfluss mit Warmer Bode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW10-11	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. TS Mandelholz bis Zusammenfluss mit Warmer Bode (= Zulauf TS Königshütte)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW10-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kalte Bode	Königshütte	O	411320	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalte Bode	Königshütte	O	411320	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Mandelholz	E1-Grund	O	421795	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Mandelholz	E1-MP	O	421799	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalte Bode	Königshütte	O	411320	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
TS Mandelholz	E1-Grund	O	421795	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Mandelholz	E1-MP	O	421799	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Elbingeröder Mühlenbach	OWK-Code ST	SAL17OW11-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 15,39 Anteil ST : 15,39	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	48,5	21,8	29,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	3
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,31	15,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	32	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Elbingeröder Mühlenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Elbingeröder Mühlenbach	Str.br. Rübeland	O	411800	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbingeröder Mühlenbach	Str.br. Rübeland	O	411800	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schwefeltalbach	oh. Mdg. Mühlengraben Elbingerode	E	411802	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Elbingeröder Mühlenbach	Str.br. Rübeland	O	411800	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schwefeltalbach	oh. Mdg. Mühlengraben Elbingerode	E	411802	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rappbode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf VS Rappbode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW12-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 40,46 Anteil ST : 37,68	93,1

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 17,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
3,6	20,9	71,7	3,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand **mäßig**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	gut	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut | Durchgängigkeit schlechter als gut | Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,72	47,91
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	17	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rappbode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf VS Rappbode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Rappbode	uh Trautenstein	O	411360	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	3

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rappbode	uh Trautenstein	O	411360	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rappbode	uh Trautenstein	O	411360	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	TS Rappbode mit Vorsperren	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Rappbode einschließlich Vorsperren Hassel und Rappbode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW14-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	8	Mittelgebirgssee : kalkarm VQ>1,5 geschichtet	OWK -gesamt : 33,79	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See			Anteil ST : 33,79	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
2,1	1,7	83,3	12,9

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	358,77	Seevolumen (Mio m³)	89,05
eff. Länge (km)	3,79	Uferlänge (km)	34,89
eff. Breite (km)	0,64	mittl. Tiefe (m)	24,82
Tiefengradient	11,35	max. Tiefe (m)	82,40
		theor. Epilimniontiefe (m)	7,26

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	mesotroph m1	Gesamt (2009-2013)
2010	mesotroph m1	
2011	mesotroph m1	mesotroph m1
2012	mesotroph m1	Referenz-Trophie
2013	mesotroph m2	oligotroph

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	gut	--	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,48	24,29
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	14	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	TS Rappbode mit Vorsperren	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	TS Rappbode einschließlich Vorsperren Hassel und Rappbode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Rappbode	E1-0m	Ü	420001	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-10m	Ü	420005	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-15m	Ü	420006	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-20m	Ü	420007	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-30m	Ü	420008	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-Grund	Ü	420013	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-5m_ü_Grund	Ü	420015	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-MP	Ü	420039	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-Grund	Ü	420044	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-Sediment	Ü	420046	See Sediment	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-MP	Ü	420047	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-15m	Ü	420121	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-30m	Ü	420122	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-0m	O	420100	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-12m	O	420105	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-Grund	O	420106	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-MP	O	420147	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-0m	O	420050	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-12m	O	420055	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-Grund	O	420056	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-MP	O	420068	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Rappbode	E1-0m	Ü	420001	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-10m	Ü	420005	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-15m	Ü	420006	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-20m	Ü	420007	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-30m	Ü	420008	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-Grund	Ü	420013	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-5m_ü_Grund	Ü	420015	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-MP	Ü	420039	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-Grund	Ü	420044	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-Sediment	Ü	420046	See Sediment	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E1-MP	Ü	420047	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-15m	Ü	420121	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbode	E2-30m	Ü	420122	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-0m	O	420100	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-12m	O	420105	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-Grund	O	420106	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Hasselvorsperre	E1-MP	O	420147	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-0m	O	420050	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-12m	O	420055	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-Grund	O	420056	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Rappbodevorsperre	E1-MP	O	420068	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hassel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Vorsperre Hassel	SAL17OW17-11	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL17OW17-11	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	12,9	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 42,17	100
		Anteil ST : 42,17	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
26,7	35,5	34,4	3,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle gut
 Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
 Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
 Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
 Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut | Durchgängigkeit schlechter als gut | Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,67	52,55
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	20	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hassel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW17-11	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Vorsperre Hassel	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW17-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Hassel	uh Hasselfelde	O	411300	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	3	-	-	4	-	-
Hassel	Stiege, Zulauf oberer Teich	O	411311	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hassel	uh Hasselfelde	O	411300	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Hassel	Stiege, Zulauf oberer Teich	O	411311	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Oberer Teich Stiege	E1-Grund	O	427038	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Oberer Teich Stiege	E1-MP	O	427039	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Unterer Teich Stiege	E1-MP	O	427049	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hassel	uh Hasselfelde	O	411300	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hassel	Stiege, Zulauf oberer Teich	O	411311	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Oberer Teich Stiege	E1-Grund	O	427038	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Oberer Teich Stiege	E1-MP	O	427039	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Unterer Teich Stiege	E1-MP	O	427049	See Einzelprobe	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Silberbach	OWK-Code ST	SAL17OW19-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW19-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 22,32	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,8			Anteil ST : 22,32	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,6	0,6	66,4	3,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	gut	mäßig	gut		
nicht bewertet	gut			mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; pH-max; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	19,39
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	28	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Silberbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW19-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW19-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Silberbach	Mündung, Sportplatz Thale	O	410114	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Silberbach	uh TWM Wienrode	E	410113	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Silberbach	Wienrode oh.TWA Wienrode	E	410126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Silberbach	Mündung, Sportplatz Thale	O	410114	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Silberbach	uh TWM Wienrode	E	410113	Einzelprobe FG	pH-max; NH4-N	keine Überschreitungen
Silberbach	Wienrode oh.TWA Wienrode	E	410126	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Silberbach	Mündung, Sportplatz Thale	O	410114	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Silberbach	uh TWM Wienrode	E	410113	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Silberbach	Wienrode oh.TWA Wienrode	E	410126	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Wurbach	OWK-Code ST	SAL17OW20-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 19,90 Anteil ST : 19,90	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
10,5	6,1	78,4	5,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,44	24,72
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	56	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	44	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Wurbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW20-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW20-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Wurbach	zw. Neinstedt-Stecklenberg	O	410111	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wurbach	Neinstedt, oh. Mdg.	O	410109	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Bach von der Großen Lauenburg	Stecklenberg, oh Barleber Brücke	E	419620	Einzelprobe FG	Cl	keine Überschreitungen
Wurbach	zw. Neinstedt-Stecklenberg	E	410111	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Wurbach	Neinstedt, oh. Mdg.	O	410109	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bach von der Großen Lauenburg	Stecklenberg, oh Barleber Brücke	E	419620	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wurbach	zw. Neinstedt-Stecklenberg	E	410111	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Jordansbach	OWK-Code ST	SAL17OW21-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 27,55 Anteil ST : 27,55	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
61,9	3,1	28,1	6,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		unbefriedigend	nicht bewertet	

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Saprobie MZB, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Warnstedt -> stillgelegt 2012
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,83	43,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	57	24
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	43	76

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Quarmbach - Oberlauf	OWK-Code ST	SAL17OW22-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellzuflüsse Kaltes-Tal-Bach und Steinbach bis einschließlich Wellbach	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 31,14	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18			Anteil ST : 31,14	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
14,6		78,2	7,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	unbefriedigend	gut

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: CD GEL, NI GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; Cl; pH-min; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AS, CU

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,81	36,16
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	65	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	35	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Quarmbach - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW22-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellzuflüsse Kaltes-Tal-Bach und Steinbach bis einschließlich Wellbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW22-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische										
				Legende																									
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Quarmbach	Str. Bad Suderode-Quarmbeck	O	410116	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Steinbach (Quarmbach)	oh. Gernrode uh. Mensingteich	O	410118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinbach (Quarmbach)	uh Neuer T. oh. Einl.	E	410112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Quarmbach	Str. Bad Suderode-Quarmbeck	E	410116	Einzelprobe FG	Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Steinbach (Quarmbach)	oh. Gernrode uh. Mensingteich	E	26410118	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, CU
Steinbach (Quarmbach)	uh Neuer T. oh. Einl.	E	410112	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen
Steinbach (Quarmbach)	oh. Gernrode uh. Mensingteich	E	410118	Einzelprobe FG	Cl; pH-min	keine Überschreitungen
Stollenauslauf zum Hagentalbach	Stollenauslauf Teich	E	410122	Einzelprobe FG	O2; Cl; pH-min	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Quarmbach	Str. Bad Suderode-Quarmbeck	E	410116	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steinbach (Quarmbach)	oh. Gernrode uh. Mensingteich	E	26410118	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Steinbach (Quarmbach)	uh Neuer T. oh. Einl.	E	410112	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Steinbach (Quarmbach)	oh. Gernrode uh. Mensingteich	E	410118	Einzelprobe FG	CD GEL
Stollenauslauf zum Hagentalbach	Stollenauslauf Teich	E	410122	Einzelprobe FG	CD GEL, NI GEL

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Quarmbach - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL17OW23-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Wellbach bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 3,79 Anteil ST : 3,79	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 3,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
80,5	9,9		9,6

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		mäßig	nicht bewertet	

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	2,41
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	23	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Quarmbach - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW23-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Wellbach bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW23-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Quarmbach	Quedlinburg oh. Mdg., Wegbrücke	O	410125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Quarmbach	Quedlinburg oh. Mdg., Wegbrücke	O	410125	Einzelprobe FG	Cl; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Quarmbach	Quedlinburg oh. Mdg., Wegbrücke	O	410125	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bicklingsbach (OL= Siebersteinsbach) - Oberlauf	OWK-Code ST	SAL17OW24-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Straße Ballenstedt-Rieder	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW24-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 7,56 Anteil ST : 7,56	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
2,5		92,7	4,8

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			mäßig	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,13	5,88
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	58	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	42	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bicklingsbach (OL= Siebersteinsbach) - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW24-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Straße Ballenstedt-Rieder	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW24-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Legende																			
				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Siebersteinsbach	uh Roseburg	O	410121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Siebersteinsbach	uh Roseburg	O	410121	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Siebersteinsbach	uh Roseburg	O	410121	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bicklingsbach - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL17OW25-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Straße Ballenstedt-Rieder bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW25-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 38,08 Anteil ST : 38,08	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
91,0	2,0	1,3	5,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	schlecht		
nicht bewertet	schlecht			nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,04	30,37
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	42	13
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	58	87

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bicklingsbach - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW25-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Straße Ballenstedt-Rieder bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW25-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Bicklingsbach	Str. Quedlinburg-Hoym	O	410117	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bicklingsbach	Str. Quedlinburg-Hoym	O	410117	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bicklingsbach	Str. Quedlinburg-Hoym	O	410117	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mühlgraben Quedlinburg / Zapfenbach	OWK-Code ST	SAL17OW26-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig aus der Bode (oh. QLB) bis Mündung in die Bode einschließlich Zapfenbach	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW26-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 104,39 Anteil ST : 104,39	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 31,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
60,3	8,3	17,2	14,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	unbefriedigend	schlecht	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Blankenburg-> Zapfenbach
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,41	103,58
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	76	14
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	24	86

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mühlgraben Quedlinburg / Zapfenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW26-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig aus der Bode (oh. QLB) bis Mündung in die Bode einschließlich Zapfenbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW26-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Zapfenbach	oh Mündung Mühlengraben	O	410131	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Zapfenbach	oh KA Blankenburg	E	410134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zapfenbach	unterhalb KA Blankenburg	E	410135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zapfenbach	oh Mündung Mühlengraben	O	410131	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Zapfenbach	oh KA Blankenburg	E	410134	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Zapfenbach	unterhalb KA Blankenburg	E	410135	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zapfenbach	oh Mündung Mühlengraben	O	410131	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zapfenbach	oh KA Blankenburg	E	410134	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zapfenbach	unterhalb KA Blankenburg	E	410135	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Goldbach (Blankenburg) - Oberlauf	OWK-Code ST	SAL17OW27-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellflüsse bis Pfeifenkrug (B 81)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW27-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 24,62	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,3			Anteil ST : 24,62	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
4,2	5,1	90,4	0,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	nicht bewertet	sehr gut	sehr gut	gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,43	33,07
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	30	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goldbach (Blankenburg) - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW27-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellflüsse bis Pfeifenkrug (B 81)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW27-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Goldbach (Blankenburg)	Str. Blankenburg Pfeifenkrug	O	411261	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach (Blankenburg)	Str. Blankenburg Pfeifenkrug	O	411261	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach (Blankenburg)	Str. Blankenburg Pfeifenkrug	O	411261	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Goldbach (Blankenburg) - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL17OW28-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Pfeifenkrug (B 81) bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW28-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 75,69 Anteil ST : 75,69	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,4	3,5	16,4	12,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Langenstein-> Goldbach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,84	66,68
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	50	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	50	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goldbach (Blankenburg) - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW28-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Pfeifenkrug (B 81) bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW28-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Goldbach (Blankenburg)	Mündung, Wegeleben	O	411270	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach uh.KA Langenstein	E	411250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach oh.KA Langenstein	E	411251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach (Blankenburg)	Mündung, Wegeleben	O	411270	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach uh.KA Langenstein	E	411250	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach oh.KA Langenstein	E	411251	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach (Blankenburg)	Mündung, Wegeleben	O	411270	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach uh.KA Langenstein	E	411250	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Goldbach (Blankenburg)	Goldbach oh.KA Langenstein	E	411251	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Neuer Graben (Bode)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW29-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW29-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 20,49 Anteil ST : 20,49	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 11,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,1	8,1		6,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,56	5,96
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	14	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Neuer Graben (Bode)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW29-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW29-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Neuer Graben (Bode)	Kloster Gröningen	O	411835	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Graben (Bode)	Kloster Gröningen	O	411835	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Neuer Graben (Bode)	Kloster Gröningen	O	411835	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Holtemme - von Quelle bis Zillierbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW30-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Zillierbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW30-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 34,51 Anteil ST : 34,51	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
		95,5	4,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	gut	gut	gut		
nicht bewertet	gut			gut	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-min

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Versauerung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,98	69,3
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	19	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Holtemme - von Quelle bis Zillierbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW30-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Zillierbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW30-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Holtemme	oh Wernigerode, uh WERBAT	O	411060	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Holtemme	oh Wernigerode, uh WERBAT	O	411060	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Holtemme	oh Wernigerode, uh WERBAT	O	411060	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Holtemme - von Zillierbach bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Zillierbach bis Mündung in die Bode	SAL17OW31-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	7 Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL17OW31-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7 Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 119,92 Anteil ST: 119,92	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 49,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
76,0	2,6	3,6	17,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max; P-ges; ortho-P; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Halberstadt-> Holtemme; KA Silstedt-> Holtemme
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	2	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		7,41	235,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	83	23
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	17	77

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Holtemme - von Zillierbach bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW31-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Zillierbach bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW31-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Holtemme	Derenburg	O	411080	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Holtemme	Nienhagen	O	411100	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Holtemme	Silstedt, oh KA	E	411070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Holtemme	Derenburg	O	411080	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Holtemme	Nienhagen	O	411100	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Holtemme	oh MW Wernigerode	E	411062	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Holtemme	uh MW Wernigerode	E	411063	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Holtemme	Silstedt, oh KA	E	411070	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Holtemme	uh. KA Silstedt	E	411071	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Holtemme	oh. KA Halberstadt, oh. RÜB, oh. RÜ	E	411090	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Holtemme	uh. KA Halberstadt, uh. RÜB, uh. RÜ	E	411091	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Holtemme	Derenburg	O	411080	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	Nienhagen	O	411100	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	oh MW Wernigerode	E	411062	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	uh MW Wernigerode	E	411063	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	Silstedt, oh KA	E	411070	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	uh. KA Silstedt	E	411071	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	oh. KA Halberstadt, oh. RÜB, oh. RÜ	E	411090	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Holtemme	uh. KA Halberstadt, uh. RÜB, uh. RÜ	E	411091	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Zillierbach - von Quelle bis einschl. TS Zillierbach	OWK-Code ST	SAL17OW32-11	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis einschl. TS Zillierbach	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW32-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 8,69 Anteil ST : 8,69	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
		100,0	

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	mäßig	gut	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: Zn

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,22	16,43
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	18	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	82	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Zillierbach - von Quelle bis einschl. TS Zillierbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW32-11	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis einschl. TS Zillierbach	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW32-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Zillierbach	Zulauf , TS Brücke Stauwurzel	O	411812	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Zillierbach	E1-10m	O	420154	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-15m	O	420155	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-Grund	O	420159	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-Sediment	O	420196	See Sediment	--	Zn
TS Zillierbach	E1-MP	O	420197	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Zillierbach	Zulauf , TS Brücke Stauwurzel	O	411812	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Zillierbach-TS - Zufluss Kunstkopf	oh Einmündung in Zillierbachtalsperre	E	411814	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
TS Zillierbach	E1-10m	O	420154	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-15m	O	420155	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-Grund	O	420159	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-Sediment	O	420196	See Sediment	keine Überschreitungen
TS Zillierbach	E1-MP	O	420197	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Zillierbach	Zulauf , TS Brücke Stauwurzel	O	411812	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zillierbach-TS - Zufluss Kunstkopf	oh Einmündung in Zillierbachtalsperre	E	411814	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Zillierbach - von TS Zillierbach bis Mündung	OWK-Code ST	SAL17OW34-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Zillierbach bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW34-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 23,86	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,1			Anteil ST : 23,86	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	0,4	91,3	8,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	mäßig	gut	gut	sehr gut

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	40,05
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	25	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Zillierbach - von TS Zillierbach bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW34-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Zillierbach bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW34-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Zillierbach	Mündung, Wernigerode	O	411809	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zillierbach	oh Wernigerode, uh TW-Aufberei	O	411813	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	-	-	-	1

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zillierbach	Mündung, Wernigerode	O	411809	Einzelprobe FG	pH-max	keine Überschreitungen
Zillierbach	oh Wernigerode, uh TW-Aufberei	O	411813	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Zillierbach	uh. TWA Zillierbach-TS	E	411811	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Zillierbach	Mündung, Wernigerode	O	411809	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zillierbach	oh Wernigerode, uh TW-Aufberei	O	411813	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Zillierbach	uh. TWA Zillierbach-TS	E	411811	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hellbach	OWK-Code ST	SAL17OW35-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW35-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 28,82	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,9			Anteil ST : 28,82	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,8	7,4	34,6	5,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		nicht bewertet	schlecht	

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--	-----------------	---	-------------	---

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,63	52,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	24	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	76	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ströbecker Fließ	OWK-Code ST	SAL17OW36-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW36-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 23,36 Anteil ST : 23,36	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
86,2		9,0	4,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,63	45,55
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	23	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ströbecker Fließ	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW36-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW36-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Ströbecker Fließ	Str. Mahndorf-Veltensmühle	O	411815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ströbecker Fließ	Str. Mahndorf-Veltensmühle	O	411815	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ströbecker Fließ	Str. Mahndorf-Veltensmühle	O	411815	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Assebach	OWK-Code ST	SAL17OW37-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL17OW37-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 41,00 Anteil ST : 41,00	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
84,3	1,2	11,7	2,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,49	80,91
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	14	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	86	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Assebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW37-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Holtemme	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW37-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Assebach	Groß Quenstedt	O	411096	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assebach	Str. Sargstedt-Halberstadt	E	411095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Assebach	Groß Quenstedt	O	411096	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Assebach	Str. Sargstedt-Halberstadt	E	411095	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Assebach	Groß Quenstedt	O	411096	Einzelprobe FG	NO3
Assebach	Str. Sargstedt-Halberstadt	E	411095	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Limbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW38-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW38-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 26,50	100
			Anteil ST: 26,50	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
82,3	5,9	2,1	9,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	mäßig	mäßig	schlecht		
nicht bewertet	unbefriedigend			schlecht	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,86	53,37
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	8	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	92	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Limbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL17OW38-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL17OW38-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Limbach	Str. Schwanebeck-Krottorf	O	411185	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	5	-	-	5	-	-	5	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Limbach	Str. Schwanebeck-Krottorf	O	411185	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Limbach	Str. Schwanebeck-Krottorf	O	411185	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Großer Graben	OWK-Code ST	SAL18OW01-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn (Schiffgraben Ost) bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW01-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 217,51 Anteil ST: 211,76	97,4

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 118,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,7	14,0	4,2	6,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	schlecht	schlecht	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Struktur F, Trophie Dia, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Oschersleben-> Lehnertsgraben
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Wulferstedt-> Schradergraben ; KA Aderstedt -> stillgelegt 2013; KA Veltheim -> stillgelegt 2011

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		6,34	353,11
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Großer Graben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Beginn (Schiffgraben Ost) bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende																								
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Großer Graben	Str. Aderstedt-Gunsleben	O	411200	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Fauler Graben (Gr. Graben)	nördl. Aderstedt	E	411225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großer Graben	Brücke 244 nördl. Dedeleben	E	411199	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4	-
Großer Graben	Oschersleben, uh KA, Stellwerk	E	411220	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Schradergraben	Mündung, östl. Wulferstedt	E	411216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Großer Graben	Str. Aderstedt-Gunsleben	O	411200	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	nördl. Hessen	O	411205	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben	O	411221	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Fauler Graben (Gr. Graben)	nördl. Aderstedt	E	411225	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Fauler Graben (Gr. Graben)	oh. Mdg., Brücke B245, süd. Neuwegersleben	E	411226	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	Brücke 244 nördl. Dedeleben	E	411199	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	südlich Neuwegersleben	E	411210	Einzelprobe FG	Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Großer Graben	uh Wulferstedt	E	411215	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	Oschersleben, uh KA, Stellwerk	E	411220	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Großer Graben	oh. KA Oschersleben	E	411223	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Schradergraben	Mündung, östl. Wulferstedt	E	411216	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	BENTAZON
Schradergraben	uh. KA Wulferstedt	E	411240	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schradergraben	oh. KA Wulferstedt	E	411241	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Großer Graben	Str. Aderstedt-Gunsleben	O	411200	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	nördl. Hessen	O	411205	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben	O	411221	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fauler Graben (Gr. Graben)	nördl. Aderstedt	E	411225	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Fauler Graben (Gr. Graben)	oh. Mdg., Brücke B245, süd. Neuwegersleben	E	411226	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	Brücke 244 nördl. Dedeleben	E	411199	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	südlich Neuwegersleben	E	411210	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	uh Wulferstedt	E	411215	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	Oschersleben, uh KA, Stellwerk	E	411220	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Großer Graben	oh. KA Oschersleben	E	411223	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schradergraben	Mündung, östl. Wulferstedt	E	411216	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schradergraben	uh. KA Wulferstedt	E	411240	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schradergraben	oh. KA Wulferstedt	E	411241	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Deersheimer Aue - Oberlauf	OWK-Code ST	SAL18OW08-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Einmündung Sohlenbach (oh. Zilly)	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 58,24	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,6			Anteil ST : 58,24	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,0	0,0	1,2	4,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Saprobie MZB, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Zilly -> stillgelegt 2010
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Danstedt -> stillgelegt 2013

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,39	166,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	8	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	92	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Deersheimer Aue - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Einmündung Sohlenbach (oh. Zilly)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Deersheimer Aue	uh Zilly	O	411404	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Deersheimer Aue	Brücke uh. Mdg. Höllebach	O	411406	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sohlenbach	uh Zilly	O	411415	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Deersheimer Aue	uh Zilly	O	411404	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Deersheimer Aue	Brücke uh. Mdg. Höllebach	O	411406	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Sohlenbach	uh Zilly	O	411415	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Deersheimer Aue	uh Zilly	O	411404	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Deersheimer Aue	Brücke uh. Mdg. Höllebach	O	411406	Einzelprobe FG	NO3
Sohlenbach	uh Zilly	O	411415	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Deersheimer Aue - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL18OW10-11	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh.Einmündung Sohlenbach (oh.Zilly) bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW10-11	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 41,63 Anteil ST : 41,62	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
80,7	3,0	12,9	3,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	schlecht	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Trophie Dia, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Deersheim -> stillgelegt 2010

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,25	91,76
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	10	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	90	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Deersheimer Aue - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW10-11	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh.Einmündung Sohlenbach (oh.Zilly) bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW10-11	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

		Legende					Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
		1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																								
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013			
Deersheimer Aue	oh Mündung	O	411407	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5		

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Deersheimer Aue	oh Mündung	O	411407	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Deersheimer Aue	Deersheim, Str-Br. Richtung Siedlung Waldrand	E	411400	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Deersheimer Aue	uh Deersheim	E	411405	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Deersheimer Aue	oh Mündung	O	411407	Einzelprobe FG	NO3
Deersheimer Aue	Deersheim, Str-Br. Richtung Siedlung Waldrand	E	411400	Einzelprobe FG	NO3
Deersheimer Aue	uh Deersheim	E	411405	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Kalbkebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW11-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 35,95	100
			Anteil ST : 35,95	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,8	1,3	1,0	2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **unbefriedigend**

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

Nitrat **nicht gut**

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,73	108,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	3	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	97	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Kalbkebach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Kalbkebach	Brücke oh Mündung	O	411430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalbkebach	Brücke oh Mündung	O	411430	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kalbkebach	Brücke oh Mündung	O	411430	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Marienbach	OWK-Code ST	SAL18OW12-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 22,17	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,9			Anteil ST : 22,17	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
83,3	6,9		9,8

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	schlecht	unbefriedigend
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Dedeleben-> Marienbach
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,16	60,25
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	53	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	47	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Marienbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW12-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Marienbach	uh. Dedeleben, oh.KA	O	411460	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-
Marienbach	oh. Mündung Großer Graben	O	411461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Marienbach	uh. Dedeleben, oh.KA	O	411460	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Marienbach	oh. Mündung Großer Graben	O	411461	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Marienbach	uh. Dedeleben, oh.KA	O	411460	Einzelprobe FG	NO3
Marienbach	oh. Mündung Großer Graben	O	411461	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schöninger Aue - von Quelle (OL=Wirbke) bis Mühlenbach aus Völpke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Oberlauf = Wirbke) bis uh. Einmündung Mühlenbach aus Völpke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW13-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK -gesamt : 63,54	89,9
			Anteil ST : 57,11	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
62,7	4,2	18,4	14,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--

Nitrat nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Harbke-> Harbker Mühlengraben; KA Völpke-> Völpker Mühlenbach
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Badeleben-> Völpker Mühlenbach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	--	-------------------	--

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,68	70,13
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	18	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	82	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schöninger Aue - von Quelle (OL=Wirbke) bis Mühlenbach aus Völpke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Oberlauf = Wirbke) bis uh. Einmündung Mühlenbach aus Völpke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Völpker Mühlenbach	uh Völpke, uh KA	O	411450	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wirbke	uh. Str. Br. Hohnsleben, B245a	O	411479	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Harbker Mühlenbach	oh KA Harbke	E	411474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Harbker Mühlenbach	uh.Harbke,Str.Büddenst-Hohosl.	E	411478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Völpker Mühlenbach	ohVölpke ohKAVölpke/uhKABade	E	411448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Wirbke	oh Harbker Mühlenbach	E	411481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Völpker Mühlenbach	uh Völpke, uh KA	O	411450	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wirbke	uh. Str. Br. Hohnsleben, B245a	O	411479	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	Harbke OT Autobahn oh. Zulauf TKA	E	411469	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	Harbke OT Autobahn uh Eisenbahnunterführung	E	411470	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	oh. KA Harbke	E	411475	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	uh. KA Harbke	E	411476	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	uh.Harbke,Str.Büddenst-Hohosl.	E	411478	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Störpke	Beginn Verrohrung, oh. Völpke	E	411446	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Völpker Mühlenbach	oh. KA Badeleben	E	411444	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Völpker Mühlenbach	uh. KA Badeleben, oh. Völpke	E	411445	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Völpker Mühlenbach	ohVölpke ohKAVölpke/uhKABade	E	411448	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Wirbke	oh Harbker Mühlenbach	E	411481	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Völpker Mühlenbach	uh Völpke, uh KA	O	411450	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wirbke	uh. Str. Br. Hohnsleben, B245a	O	411479	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	Harbke OT Autobahn oh. Zulauf TKA	E	411469	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	Harbke OT Autobahn uh Eisenbahnunterführung	E	411470	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	oh. KA Harbke	E	411475	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	uh. KA Harbke	E	411476	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Harbker Mühlenbach	uh.Harbke,Str.Büddenst-Hohosl.	E	411478	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Störpke	Beginn Verrohrung, oh. Völpke	E	411446	Einzelprobe FG	NO3
Völpker Mühlenbach	oh. KA Badeleben	E	411444	Einzelprobe FG	NO3
Völpker Mühlenbach	uh. KA Badeleben, oh. Völpke	E	411445	Einzelprobe FG	NO3
Völpker Mühlenbach	ohVölpke ohKAVölpke/uhKABade	E	411448	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Wirbke	oh Harbker Mühlenbach	E	411481	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schöninger Aue - von Mühlenbach aus Völpke (Mittellauf=Kupferbach) bis Missaue	OWK-Code ST	SAL18OW14-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Mühlenbach aus Völpke (Mittellauf=Kupferbach) bis oh. Einmündung Missaue	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 20,26 Anteil ST : 12,48	61,6

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 3,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
80,9	6,2	5,9	7,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		unbefriedigend	unbefriedigend	

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Struktur F, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	1 KA in Niedersachsen
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Barneberg-> Kupferbach

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,71	18,6
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	28	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	72	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schöninger Aue - von Mühlenbach aus Völpke (Mittellauf=Kupferbach) bis Missaue	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Mühlenbach aus Völpke (Mittellauf=Kupferbach) bis oh. Einmündung Missaue	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Kupferbach	Str. Hötensleben-Offleben	O	411441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kupferbach	Str. Hötensleben-Offleben	E	411441	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Kupferbach	Verrohrung Weg uh. Offleben (Ni)	E	411442	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Kupferbach	Str. Hötensleben-Offleben	E	411441	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kupferbach	Verrohrung Weg uh. Offleben (Ni)	E	411442	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schöninger Aue - von Missau bis Mündung	OWK-Code ST	SAL18OW15-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Missau bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 48,38 Anteil ST : 21,79	45

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
86,3	5,8	1,2	6,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt: gut, Durchgängigkeit: schlechter als gut, Morphologie: schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	1 KA in Niedersachsen
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Hötensleben-> Schöninger Aue
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,77	49,64
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	82	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	18	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schöninger Aue - von Missau bis Mündung	OWK-Code ST	SAL18OW15-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Einmündung Missau bis Mündung in den Großen Graben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Schöninger Aue	Mündung	O	411504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schöninger Aue	uh Str.brücke am Pegel	E	411505	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schöninger Aue	Mündung	O	411504	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	uh. KA Hötensleben	E	411501	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	oh. KA Hötensleben	E	411502	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	uh Str.brücke am Pegel	E	411505	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schöninger Aue	Mündung	O	411504	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	uh. KA Hötensleben	E	411501	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	oh. KA Hötensleben	E	411502	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schöninger Aue	uh Str.brücke am Pegel	E	411505	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hamerslebener Mühlenbach	OWK-Code ST	SAL18OW21-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Linken Beiläufer	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 48,32	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 24,7			Anteil ST : 48,32	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,3	2,1	4,4	6,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	unbefriedigend
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Hamersleben-> Hamersleber Mühlengraben (Osterbach)
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)

		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,64	84,53
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	30	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	70	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hamerslebener Mühlenbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW21-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Linken Beiläufer	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Hamerslebener Mühlenbach	uh Hamersleben, uh Feldwegbr.	O	411230	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hamerslebener Mühlenbach	uh Hamersleben, uh Feldwegbr.	O	411230	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	oh. KA Hamersleben	E	411203	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	uh. KA Hamersleben	E	411204	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsleben	E	411228	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	uh. Üplingen	E	411231	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Osterbeek	uh. Beckendorf	E	411233	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hamerslebener Mühlenbach	uh Hamersleben, uh Feldwegbr.	O	411230	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	oh. KA Hamersleben	E	411203	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	uh. KA Hamersleben	E	411204	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsleben	E	411228	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hamerslebener Mühlenbach	uh. Üplingen	E	411231	Einzelprobe FG	NO3
Osterbeek	uh. Beckendorf	E	411233	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hohlebach / Rottegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellen im Huy bis Mündung in den Faulen Graben	SAL18OW22-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	6 Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL18OW22-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt : 35,40 Anteil ST : 35,40	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 18,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,7	1,8	19,2	3,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,8	61,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	3	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	97	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hohlebach / Rottegraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW22-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellen im Huy bis Mündung in den Faulen Graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW22-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB			MZB			Fische			
				Legende														
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht														
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Hohlebach	uh Schlanstedt	O	411232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohlebach	oh Mündung Schradergraben	E	411237	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hohlebach	oh Mündung Schradergraben	O	411237	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hohlebach	uh Schlanstedt	E	411232	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hohlebach	oh Mündung Schradergraben	O	411237	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hohlebach	uh Schlanstedt	E	411232	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hornhäuser Goldbach	OWK-Code ST	SAL18OW23-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Fillergraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL18OW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 27,96 Anteil ST : 27,96	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 9,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
67,0	0,3	25,2	7,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	mäßig
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1	23,94
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	20	7
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	93

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hornhäuser Goldbach	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL18OW23-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von "Quelle" bis Mündung in den Fillergraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL18OW23-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Hornhäuser Goldbach	uh Hornhausen	O	411235	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hornhäuser Goldbach	uh Hornhausen	O	411235	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Hornhäuser Goldbach	uh Altbrandsleben	E	411236	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hornhäuser Goldbach	uh Hornhausen	O	411235	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hornhäuser Goldbach	uh Altbrandsleben	E	411236	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - von Wehr Staßfurt bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW01-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 57,31	100
			Anteil ST : 57,31	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 19,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
75,9	4,0	1,6	18,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	schlecht	schlecht	schlecht		
gut	schlecht			schlecht	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC; Cl; P-ges; NH₄-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht gut (HCB-Ersatz-UQN Wasser)

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Saprobie MZB, Saprobie Dia, Versalzung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Staßfurt-> Bode
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	8	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	7
---	----------	------------------	----	------------------------	----------	-------------------	----------

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,67	212,15
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	95	80
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	5	20

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - von Wehr Staßfurt bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Bode	Neugattersleben	Ü	410195	-	-	-	2	2	4	5	5	5	5	5	-	-	3	5	4	-	-	-	-	-	-	-	3
Bode	Staßfurt, Brücke, Gartenallee	O	410190	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bode	Hohenexleben	O	410193	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bode	oh. Nienburg	O	410198	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bode	uh Staßfurt, oh Liethe	E	410191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Neugattersleben	Ü	2610195	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Bode	Neugattersleben	Ü	410195	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Bode	Staßfurt-Wehr	O	410185	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Bode	Hohenexleben	O	410193	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Bode	oh. Nienburg	O	410198	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, oh Liethe	E	26410191	Schwebstoff-Zentrifuge	--	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, oh Liethe	E	410191	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, uh. Metallgießerei (oh Kanal 4 Sodawerk)	E	410192	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Neugattersleben	Ü	2610195	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Bode	Neugattersleben	Ü	410195	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Bode	Staßfurt-Wehr	O	410185	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Bode	Hohenexleben	O	410193	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	oh. Nienburg	O	410198	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, oh Liethe	E	26410191	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, oh Liethe	E	410191	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	uh Staßfurt, uh. Metallgießerei (oh Kanal 4 Sodawerk)	E	410192	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bode - von Großer Graben bis Wehr Staßfurt	OWK-Code ST	SAL19OW02-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Lehnertsgraben bis Wehr Staßfurt	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17 Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 96,29	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 32,7		Anteil ST : 96,29	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,5	3,5	1,0	10,0

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
gut	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Struktur F, Saprobie Dia, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	1
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,23	27,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	39	14
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	61	86

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bode - von Großer Graben bis Wehr Staßfurt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Lehnertsgraben bis Wehr Staßfurt	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
Bode	Hadmersleben	O	410160	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Bode	Egeln/Nord	O	410170	-	-	-	2	2	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühlenbode Unseburg	Unseburg	O	410171	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Röthe (Bode)	Mündung, Athensleben	E	410172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Hadmersleben	O	410160	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Bode	Egeln/Nord	O	410170	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Mühlenbode Unseburg	Unseburg	O	410171	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Bode	Unseburg, uh Bodebrücke	E	410175	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Röthe (Bode)	Mündung, Athensleben	E	410172	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bode	Hadmersleben	O	410160	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Bode	Egeln/Nord	O	410170	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mühlenbode Unseburg	Unseburg	O	410171	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Bode	Unseburg, uh Bodebrücke	E	410175	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Röthe (Bode)	Mündung, Athensleben	E	410172	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Geesgraben	OWK-Code ST	SAL19OW03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellarme aus Dreileben und Gr. Rodensleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 111,59 Anteil ST : 111,59	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 40,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,7	1,9	1,9	6,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB, Saprobie MZB, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Klein Wanzleben I-> Geesgraben; KA Klein Wanzleben II-> Mittelgraben/Geesgr.
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		5,81	129,58
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	32	11
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	68	89

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Geesgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	Quellarme aus Dreileben und Gr. Rodensleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Geesgraben	oh Mündung, Pegel	O	414535	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geesgraben	oh Mündung, Pegel	O	414535	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Dreilebener Sarre	Dreileben, Enge Straße	E	413635	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Dreilebener Sarre	uh Dreileben	E	413636	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Geesgraben	Straßenbrücke Ortsausgang Richtg. Ampfurth	E	414512	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Geesgraben	oh Zuckerfabrik	E	414513	Einzelprobe FG	Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Geesgraben	uh Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus	E	414515	Einzelprobe FG	TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Schaftalgraben	uh Peseckendorf	E	414539	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Geesgraben	oh Mündung, Pegel	O	414535	Einzelprobe FG	NO3
Dreilebener Sarre	Dreileben, Enge Straße	E	413635	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Dreilebener Sarre	uh Dreileben	E	413636	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Geesgraben	Straßenbrücke Ortsausgang Richtg. Ampfurth	E	414512	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Geesgraben	oh Zuckerfabrik	E	414513	Einzelprobe FG	NO3
Geesgraben	uh Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus	E	414515	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Schaftalgraben	uh Peseckendorf	E	414539	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mühlgraben Hadmersleben	OWK-Code ST	SAL19OW04-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig oh. Hadmersleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW04-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 24,72 Anteil ST : 24,72	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,1	2,3		8,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; pH-max; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,23	4,97
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	44	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	56	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mühlgraben Hadmersleben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW04-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig oh. Hadmersleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Haupt- und Wiesengraben	Hadmersleben	O	414485	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühlgraben Hadmersleben	ca. 500 oh Mündung	E	414590	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Haupt- und Wiesengraben	Hadmersleben	O	414485	Einzelprobe FG	O ₂ ; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Mühlgraben Hadmersleben	ca. 500 oh Mündung	E	414590	Einzelprobe FG	pH-max; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Haupt- und Wiesengraben	Hadmersleben	O	414485	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mühlgraben Hadmersleben	ca. 500 oh Mündung	E	414590	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sieckgraben	OWK-Code ST	SAL19OW05-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Zusammenfluss mit Angergraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 28,79 Anteil ST : 28,79	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
93,8			6,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		nicht bewertet	schlecht	

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: BENTAZON, DFLFNICAN, FNPRMORPH

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,49	12,56
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	10	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	90	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sarre	OWK-Code ST	SAL19OW06-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW06-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 65,44 Anteil ST : 65,44	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 27,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,8	5,1		7,1

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut
 Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten
 Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen
 Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser	
Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota	
Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)	
KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Wanzleben-> Sarre
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)
 Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,77	54,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	54	17
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	46	83

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sarre	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW06-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				Sarre	Groß Germersleben	O	414585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarre	Wanzleben oh.KA. Wegbrücke	E	414568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sarre	Groß Germersleben	O	414585	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Sarre	uh Wanzleben	E	414565	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Sarre	Wanzleben oh.KA. Wegbrücke	E	414568	Einzelprobe FG	TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sarre	Groß Germersleben	O	414585	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sarre	uh Wanzleben	E	414565	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sarre	Wanzleben oh.KA. Wegbrücke	E	414568	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Sülzgraben	OWK-Code ST	SAL19OW07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Schwaneberg bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	18	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 13,76	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,2			Anteil ST : 13,76	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
97,1			2,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,16	7,59
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	31	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Sülzgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Schwaneberg bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülzgraben	Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben	E	414625	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Sülzgraben	Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben	E	414625	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ehle (Bode)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Hadmersleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW09-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 82,17	100
			Anteil ST : 82,17	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,9	3,9	0,5	5,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial **schlecht**

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten **schlecht**

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	mäßig	schlecht	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-28, PCB-52

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand **nicht gut**

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Struktur F, Trophie Dia, Versalzung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,95	27,64
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalesation, Mischwasserentlastung	54	15
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	46	85

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ehle (Bode)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Hadmersleben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Ehle (Bode)	uh Egelin Schäfergraben	O	414595	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Bode)	uh Egelin Schäfergraben	O	414595	Einzelprobe FG	O2; BSB7; Cl; NH4-N	PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-28, PCB-52
Ehle (Bode)	Mündung	O	414615	Einzelprobe FG	O2; Cl; pH-max	PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-28, PCB-52
Graben zum Schäfergraben	Westeregeln	E	414593	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-28, PCB-52
Kohlenpott Westeregeln	E1-MP	E	420570	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	PCB-28
Kohlenpott Westeregeln	E1-Grund	E	420575	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Schäfergraben	Westeregeln-Bahnhofstraße	E	414594	Einzelprobe FG	O2; Cl; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ehle (Bode)	uh Egelin Schäfergraben	O	414595	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ehle (Bode)	Mündung	O	414615	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Graben zum Schäfergraben	Westeregeln	E	414593	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Kohlenpott Westeregeln	E1-MP	E	420570	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Kohlenpott Westeregeln	E1-Grund	E	420575	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schäfergraben	Westeregeln-Bahnhofstraße	E	414594	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Goldbach / Flutgraben	OWK-Code ST	SAL19OW10-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Goldbach bei Cochstedt) bis oh. Zusammenfluss mit Schacht- (Land-)graben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 36,88 Anteil ST : 36,88	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
72,4		21,3	6,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	nicht bewertet
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,23	46,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	48	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	52	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goldbach / Flutgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle (Goldbach bei Cochstedt) bis oh. Zusammenfluss mit Schacht- (Land-)graben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Goldbach / Flutgraben	Feldweg oh Mdg Flutgraben	O	414657	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach / Flutgraben	Feldweg oh Mdg Flutgraben	O	414657	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Goldbach / Flutgraben	Feldweg oh Mdg Flutgraben	O	414657	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Marbe - Oberlauf	OWK-Code ST	SAL19OW11-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Förderstedt	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 47,65 Anteil ST : 47,65	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
92,0	2,3		5,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	schlecht
unbefriedigend					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,68	19,04
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	42	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	58	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Marbe - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW11-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis uh. Förderstedt	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Marbe	Str. Glöthe-Üllnitz	O	414650	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Marbe	Str. Glöthe-Üllnitz	O	414650	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Marbe	Str. Glöthe-Üllnitz	O	414650	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Marbe - Unterlauf	OWK-Code ST	SAL19OW12-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Förderstedt bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW12-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 28,85 Anteil ST : 28,85	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
89,6		0,0	10,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet
schlecht					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Versalzung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,34	8,39
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	55	18
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	45	82

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goldbach (Gr. Börnecke)	OWK-Code ST	SAL19OW13-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Groß Börnecke bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW13-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 38,26 Anteil ST : 38,26	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
81,4	6,5	2,6	9,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Hecklingen-> Zflgr. z Heckl. Hauptg.
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,27	33,49
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	45	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Goldbach (Gr. Börnecke)	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW13-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bei Groß Börnecke bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Hecklinger Hauptgraben	Bereich Horst Staßfurt	O	414655	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Goldbach (Gr. Börnecke)	Höhe Jacobsgrube	E	414653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goldbach (Gr. Börnecke)	ehemalige Mündung	E	414654	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Hecklinger Hauptgraben	oh KA Hecklingen	E	414666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hecklinger Hauptgraben	Bereich Horst Staßfurt	O	414655	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N;	keine Überschreitungen
Goldbach (Gr. Börnecke)	Höhe Jacobsgrube	E	414653	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Goldbach (Gr. Börnecke)	ehemalige Mündung	E	414654	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N;	keine Überschreitungen
Hecklinger Hauptgraben	oh KA Hecklingen	E	414666	Einzelprobe FG	O2; Cl; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hecklinger Hauptgraben	Bereich Horst Staßfurt	O	414655	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Goldbach (Gr. Börnecke)	Höhe Jacobsgrube	E	414653	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Goldbach (Gr. Börnecke)	ehemalige Mündung	E	414654	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hecklinger Hauptgraben	oh KA Hecklingen	E	414666	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Mühlengraben Staßfurt	OWK-Code ST	SAL19OW14-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig oh. Staßfurt bis Mündung in die Bode in Staßfurt	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW14-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	OWK-gesamt : 40,57 Anteil ST : 40,57	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
87,7	3,1		9,2

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	nicht bewertet	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie Dia, Versalzung Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,46	18,31
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	47	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	53	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Mühlengraben Staßfurt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW14-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abzweig oh. Staßfurt bis Mündung in die Bode in Staßfurt	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW14-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Mühlengraben Staßfurt	Mündung, Staßfurt Neumarkt	O	414690	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mühlengraben Staßfurt	Mündung, Staßfurt Neumarkt	O	414690	Einzelprobe FG	O ₂ ; Cl; P-ges; ortho-P; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mühlengraben Staßfurt	Mündung, Staßfurt Neumarkt	O	414690	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hecklinger Beek	OWK-Code ST	SAL19OW15-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle oh. Hecklingen bis Mündung in den Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW15-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 13,52	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 4,7			Anteil ST : 13,52	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,5	14,9		5,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	unbefriedigend	nicht bewertet	nicht bewertet
schlecht					

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Versalzung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	12,63
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	45	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	55	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hecklinger Beek	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW15-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle oh. Hecklingen bis Mündung in den Mühlengraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW15-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Hecklinger Beek	Str. Hecklingen-Staßfurt	O	414656	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hecklinger Beek	Str. Hecklingen-Staßfurt	O	414656	Einzelprobe FG	Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hecklinger Beek	Str. Hecklingen-Staßfurt	O	414656	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Liethe - von Abschlag Wipper bis Kabelgraben	OWK-Code ST	SAL19OW16-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlagwehr Wipper bis oh. Einmündung Kabelgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW16-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 4,45 Anteil ST : 4,45	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 6,6

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,1	0,1	0,1	20,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	schlecht		
nicht bewertet	schlecht			nicht bewertet	schlecht

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,09	3,03
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	83	19
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	17	81

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Liethe - von Abschlag Wipper bis Kabelgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW16-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlagwehr Wipper bis oh. Einmündung Kabelgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW16-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Liethe	Str. Staßfurt-Rathmannsdorf	O	414675	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Liethe	Str. Staßfurt-Rathmannsdorf	O	414675	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Liethe	Str. Staßfurt-Rathmannsdorf	O	414675	Einzelprobe FG	CD GEL

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Liethe - von Kabelgraben bis Mündung	OWK-Code ST	SAL19OW17-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Einmündung Kabelgraben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL19OW17-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 25,55 Anteil ST : 25,55	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
94,1		1,2	4,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet	schlecht	nicht bewertet	schlecht

Schwermetalle nicht gut
Stoffe >UQN: CD GEL

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe gut
Stoffe >UQN: --

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,21	10,88
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	62	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	38	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Liethe - von Kabelgraben bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL19OW17-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Einmündung Kabelgraben bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL19OW17-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

		Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
		Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																					
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Liethe	Mündung, Staßfurt	O	414680	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Liethe	Mündung, Staßfurt	O	414680	Einzelprobe FG	O2; Cl	keine Überschreitungen
Kabelgraben	oh. Mdg. In Liethe	E	414640	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges	keine Überschreitungen
Liethe	oh. Achslagerwerk SFT	E	414677	Einzelprobe FG	Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Liethe	Mündung, Staßfurt	O	414680	Einzelprobe FG	CD GEL
Kabelgraben	oh. Mdg. In Liethe	E	414640	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Liethe	oh. Achslagerwerk SFT	E	414677	Einzelprobe FG	CD GEL

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Selke - von oh. Reinstedt bis Mündung in die Bode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Mündung Mühlgraben südl. Reinstedt bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W01-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 76,18 Anteil ST : 76,18	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 23,1

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,2	4,6		10,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AS; CU; ZN

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Hoym-> Selke
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Gatersleben-> Selke
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,42	60,99
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	74	22
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	26	78

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Selke - von oh. Reinstedt bis Mündung in die Bode	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W01-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Mündung Mühlgraben südl. Reinstedt bis Mündung in die Bode	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W01-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				Legende																								
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Selke	Hoym, oh Getelmündung	O	411160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Selke	Hedersleben	O	411170	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Selke	Hedersleben uh. Ortslage	O	411171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Grenzgraben (Selke)	oh Hedersleben	E	411172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	
Selke	uh Hoym oh.KA Hoym	E	411154	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	
Selke	Hausneindorf uh.KA Gatersleben	E	411155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Selke	unterhalb Hoym uh.KA.	E	411156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Selke	uh. Gatersleben	E	411165	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Selke	Hoym, oh Getelmündung	O	26411160	Schwebstoff-Zentrifuge	--	AS, CU, ZN
Selke	Hoym, oh Getelmündung	O	411160	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Selke	Hedersleben	O	411170	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Selke	Hedersleben uh. Ortslage	O	411171	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Grenzgraben (Selke)	oh Hedersleben	E	411172	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	uh Hoym oh.KA Hoym	E	411154	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Selke	Hausneindorf uh.KA Gatersleben	E	411155	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Hoym uh.KA.	E	411156	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Selke	uh. Gatersleben	E	411165	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Selke	Hoym, oh Getelmündung	O	26411160	Schwebstoff-Zentrifuge	keine Überschreitungen
Selke	Hoym, oh Getelmündung	O	411160	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	Hedersleben	O	411170	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	Hedersleben uh. Ortslage	O	411171	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Grenzgraben (Selke)	oh Hedersleben	E	411172	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	uh Hoym oh.KA Hoym	E	411154	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	Hausneindorf uh.KA Gatersleben	E	411155	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Hoym uh.KA.	E	411156	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	uh. Gatersleben	E	411165	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Selke - von Selkemühle bis oh. Reinstedt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Selkemühle bis uh. Mündung Mühlgraben südl. Reinstedt	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W02-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 64,71	100
			Anteil ST : 64,71	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 28,4

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
38,5	2,8	54,0	4,7

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	gut	nicht bewertet	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,29	39,42
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	20	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	80	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Selke - von Selkemühle bis oh. Reinstedt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W02-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Selkemühle bis uh. Mündung Mühlgraben südl. Reinstedt	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Selke	uh Meisdorf	O	411145	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selke	unterhalb Ermsleben	O	411158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Sauerbach	Str. Meisdorf-Radisleben	E	411186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Selke	uh Meisdorf	O	411145	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Ermsleben	O	411158	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Sauerbach	Str. Meisdorf-Radisleben	E	411186	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Selke	uh Meisdorf	O	411145	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Ermsleben	O	411158	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sauerbach	Str. Meisdorf-Radisleben	E	411186	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Selke - Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle	OWK-Code ST	SAL200W03-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 138,02 Anteil ST: 138,02	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 47,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
19,1	7,1	70,9	2,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Durchgängigkeit F, Struktur MZB, Saprobie MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Harzgerode-> Langetalbach
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Straßberg-> Selke
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Alexisbad-> Selke

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	3
---	---	------------------	----	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		3,57	142,66
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	60	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	40	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Selke - Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL20OW03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL20OW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische									
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013					
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																								
Selke	Selkemühle, uh Mägdesprung	O	411134	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Langetalbach (Selke)	uh KA Harzgerode, Rastplatz	E	411121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rödelbach	Straßberg	E	411184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiebecksbach	zw. Mägdesprung u. Selkemühle	E	411925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selke	oh Straßberg - Nadelskopf	E	411109	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Selke	unterhalb Straßberg, oh KA	E	411113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selke	unterhalb Straßberg uh.KA.	E	411114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selke	Silberhütte (Höhe Bahnhof)	E	411130	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Selke	Silberhütte, oh Uhlenbach	E	411131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhlenbach	Uhlenbachtal oh.GWRA	E	411917	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Uhlenbach	Mündung Silberhütte	E	411920	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mühlenstau Güntersberge	E1-Grund	O	427016	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Mühlenstau Güntersberge	E1-Sediment	O	427021	See Sediment	--	keine Überschreitungen
Mühlenstau Güntersberge	E1-MP	O	427022	See Einzelprobe	P-ges	keine Überschreitungen
Selke	Selkemühle, uh Mägdesprung	O	411134	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Glasebach	oh. Mündung in die Selke	E	411870	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	AG GEL
Langetalbach	oh. KA Harzgerode	E	411120	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Langetalbach (Selke)	uh KA Harzgerode, Rastplatz	E	411121	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Rödelbach	Straßberg	E	411184	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Schiebecksbach	zw. Mägdesprung u. Selkemühle	E	411925	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	oh Straßberg - Nadelskopf	E	411109	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	Güntersberge, uh. Mühlenstau	E	411111	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Straßberg, oh KA	E	411113	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	unterhalb Straßberg uh.KA.	E	411114	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	uh. KA Alexisbad	E	411116	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Selke	Silberhütte (Höhe Bahnhof)	E	411130	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	Silberhütte, oh Uhlenbach	E	411131	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Selke	uh. Alexisbad, oh. KA	E	411132	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Uhlenbach	Uhlenbachtal oh.GWRA	E	411917	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Uhlenbach	Mündung Silberhütte	E	411920	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Mühlenstau Güntersberge	E1-Grund	O	427016	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Mühlenstau Güntersberge	E1-Sediment	O	427021	See Sediment	keine Überschreitungen
Mühlenstau Güntersberge	E1-MP	O	427022	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Selke	Selkemühle, uh Mägdesprung	O	411134	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Glasebach	oh. Mündung in die Selke	E	411870	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Langetalbach	oh. KA Harzgerode	E	411120	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Langetalbach (Selke)	uh KA Harzgerode, Rastplatz	E	411121	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Rödelbach	Straßberg	E	411184	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Schiebecksbach	zw. Mägdesprung u. Selkemühle	E	411925	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	oh Straßberg - Nadelskopf	E	411109	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

OWK-Name	Selke - Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle			OWK-Code ST	Koordinierungsraum
				SAL200W03-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. Mühlenstau Güntersberge bis Selkemühle			OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
				DEST_SAL200W03-00	Sachsen-Anhalt
Selke	Güntersberge, uh. Mühlenstau	E 411111	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	unterhalb Straßberg, oh KA	E 411113	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	unterhalb Straßberg uh.KA.	E 411114	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	uh. KA Alexisbad	E 411116	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	Silberhütte (Höhe Bahnhof)	E 411130	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	Silberhütte, oh Uhlenbach	E 411131	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Selke	uh. Alexisbad, oh. KA	E 411132	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Uhlenbach	Uhlenbachtal oh.GWRA	E 411917	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	
Uhlenbach	Mündung Silberhütte	E 411920	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen	

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Selke - von Quelle bis Mühlenstau Güntersberge	OWK-Code ST	SAL200W05-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Mühlenstau Güntersberge	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W05-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5 Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 19,99 Anteil ST : 19,97	99,9

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
13,2	20,2	65,2	1,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	gut	gut	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Struktur MZB, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,62	26,68
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	31	6
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	69	94

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Selke - von Quelle bis Mühlenstau Güntersberge	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W05-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Mühlenstau Güntersberge	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Katzsohlbach	oh Katzsohlbachstau	O	411107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selke	oh Güntersberge, oh Mühlenstau	O	411105	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
Katzsohlbach	Mündg. Mühlent. Güntersberge	E	411106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Katzsohlbach	oh Katzsohlbachstau	O	411107	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Selke	oh Güntersberge, oh Mühlenstau	O	411105	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Katzsohlbach	Mündg. Mühlent. Güntersberge	E	411106	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Katzsohlbach	uh. Breitenstein	E	411108	Einzelprobe FG	O2; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Katzsohlbach	oh Katzsohlbachstau	O	411107	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Selke	oh Güntersberge, oh Mühlenstau	O	411105	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Katzsohlbach	Mündg. Mühlent. Güntersberge	E	411106	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Katzsohlbach	uh. Breitenstein	E	411108	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Getel	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W06-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Selke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W06-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 32,86 Anteil ST : 32,86	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 14,6

**Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands
und des guten chemischen Zustandes.**

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
59,4		30,2	10,4

Gesamtbewertung ökologischer Zustand unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	nicht bewertet	unbefriedigend
	unbefriedigend				unbefriedigend

Schwermetalle gut

Stoffe >UQN: --

Pestizide gut

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut

Stoffe >UQN: SUMBP+IP, SUMBbF+BkF, BZ(A)PY

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; pH-max; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: DFLNICAN, BENTAZON

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Ballenstedt-> Getel
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,41	31,17
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	62	26
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	38	74

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hauptseeграben - von Quelle bis TBS Königsau	OWK-Code ST	SAL200W07-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in TBS Königsau	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 82,73 Anteil ST : 82,73	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,7

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
90,1	1,2	0,2	8,5

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet		unbefriedigend	nicht bewertet	

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Saprobie MZB, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,54	41,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	27	8
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	73	92

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hauptseegraben - von Quelle bis TBS Königsau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W07-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in TBS Königsau	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Hauptseegraben	Schadeleben	O	312768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauptseegraben	Zulauf Königsau	O	411162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauptseegraben	oh Wilsleben	E	312769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptseegraben	Zulauf Königsau	O	411162	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; NH ₄ -N	keine Überschreitungen
Hauptseegraben	oh Wilsleben	E	312769	Einzelprobe FG	O ₂ ; TOC; Cl; NH ₄ -N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptseegraben	Zulauf Königsau	O	411162	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Hauptseegraben	oh Wilsleben	E	312769	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Tagebausee Königsau	OWK-Code ST	SAL200W08-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	99 nicht typisiert	OWK-gesamt : 4,62 Anteil ST : 4,62	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
27,0	0,4	30,3	42,3

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	Seevolumen (Mio m³)	Uferlänge (km)	
eff. Länge (km)	mittl. Tiefe (m)		
eff. Breite (km)	max. Tiefe (m)		
Tiefengradient	theor. Epilimniontiefe (m)		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	nicht bewertet	Gesamt (2009-2013)
2010	nicht bewertet	
2011	nicht bewertet	nicht bewertet
2012	nicht bewertet	Referenz-Trophie
2013	nicht bewertet	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe nicht bewertet

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht bewertet
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,19	8,43
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	22	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	78	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Tagebausee Königsau	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL20OW08-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL20OW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Concordiasee Nachterstedt	OWK-Code ST	SAL200W09-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
See	99 nicht typisiert	OWK-gesamt: 13,68 Anteil ST: 13,68	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): See

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
20,9	0,9	49,6	28,6

Seemorphologie			
Seefläche (ha)	Seevolumen (Mio m³)	Uferlänge (km)	
eff. Länge (km)	mittl. Tiefe (m)		
eff. Breite (km)	max. Tiefe (m)		
Tiefengradient	theor. Epilimniontiefe (m)		

Trophiebewertung nach LAWA		
2009	nicht bewertet	Gesamt (2009-2013)
2010	nicht bewertet	
2011	nicht bewertet	nicht bewertet
2012	nicht bewertet	Referenz-Trophie
2013	nicht bewertet	
nicht bewertet		

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial nicht bewertet

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): low

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten nicht bewertet

Phytoplankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makrozoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	--	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	schlechter als gut	Durchgängigkeit	XXX	Morphologie	nicht bewertet
----------------	--------------------	-----------------	-----	-------------	----------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP)

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe nicht bewertet

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Wasser

Schwermetalle nicht bewertet

Stoffe >UQN: --

Pestizide nicht bewertet

Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien nicht bewertet

Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht bewertet

Stoffe >UQN: --

Nitrat nicht bewertet

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasserentnahmen	Abflussregulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer) keine

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,36	7,65
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	26	10
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	90

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Concordiasee Nachterstedt	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL20OW09-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	See und direktes Einzugsgebiet	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL20OW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Hauptseeegraben - von TBS Königsau bis Mündung	OWK-Code ST	SAL200W10-00	Koordinierungsraum	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablaufpumpwerk Königsau bis Mündung in die Selke	OWK-Code bundesweit	DEST_SAL200W10-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	19	Kleine Niedrigungsgewässer in Fluss- und Stromtälern	OWK-gesamt : 50,34	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 12,7			Anteil ST : 50,34	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **künstlich (AWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,1	0,6	12,6	7,7

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	nicht bewertet	nicht bewertet	nicht bewertet		
nicht bewertet	nicht bewertet			nicht bewertet	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: Cl; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,53	31,52
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	58	9
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	42	91

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Hauptseegraben - von TBS Königsau bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		SAL200W10-00	SAL
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablaufpumpwerk Königsau bis Mündung in die Selke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST_SAL200W10-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
Legende																							
1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																							
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Hauptseegraben	Gatersleben	O	411930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptseegraben	Gatersleben	O	411930	Einzelprobe FG	Cl; pH-max	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptseegraben	Gatersleben	O	411930	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aller - von Bruchgraben bis Schölecke	OWK-Code ST	WESOW02-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Bruchgraben bis oh. Schölecke	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW02-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6_K Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche des Keupers	OWK-gesamt : 83,49 Anteil ST : 69,82	83,6

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 20,5

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
53,9	10,5	26,1	9,5

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Versalzung Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Beendorf-> Aller; KA Walbeck -> stillgelegt 2011
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	2	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	---	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,8	100,74
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	36	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	64	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aller - von Bruchgraben bis Schölecke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW02-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von uh. Bruchgraben bis oh. Schölecke	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW02-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Aller	Str.br. Alleringersleben	O	410935	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	-	-	-	-	-	5
Aller	Str.br. Schwanefeld	O	410950	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-
Johannisteichgraben	Mündung	E	413025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	
Johannisteichgraben	oh Morsleben, uh BAB2	E	N-00415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Riole	oh Walbeck, oh Bad	E	413033	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Salzbach	Mündung, Bartensleben	E	413020	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aller	Str.br. Alleringersleben	O	410935	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aller	Str.br. Schwanefeld	O	410950	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aller	Str.Br. Groß Bartensleben	E	410945	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Riole	oh. Walbeck, uh. Bad	E	413034	Einzelprobe FG	O2	AG GEL
Salzbach	Mündung, Bartensleben	E	413020	Einzelprobe FG	O2; Cl; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aller	Str.br. Alleringersleben	O	410935	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Aller	Str.br. Schwanefeld	O	410950	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Aller	Str.Br. Groß Bartensleben	E	410945	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Riole	oh. Walbeck, uh. Bad	E	413034	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Salzbach	Mündung, Bartensleben	E	413020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Aller - von Quellen bis Bruchgraben	OWK-Code ST	WESOW03-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellgräben bis oh. Bruchgraben	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW03-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6_K	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche des Keupers	OWK-gesamt : 68,82 Anteil ST : 68,82	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 21,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,7	3,9	9,4	7,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle gut
Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Nitrat gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Eilsleben-> Aller
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Wefensleben-> Aller
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK -- Anzahl < 50 m³/d -- Anzahl 50 ... 200 m³/d -- Anzahl > 200 m³/d --

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		2,84	134,96
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	26	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	74	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Aller - von Quellen bis Bruchgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW03-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellgräben bis oh. Bruchgraben	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW03-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Aller	Str. Eilsleben-Wormsdorf	O	410915	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	5	-	-
Aller	oh Eilsleben	E	410912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	
Aller	oh Wefensleben	E	410922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
Aller	Feldwegbr. Belsdorf	E	410925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aller	Str. Eilsleben-Wormsdorf	O	410915	Einzelprobe FG	O2; TOC; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Aller	oh Eilsleben	E	410912	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Aller	Wefensleben, Allermühlenweg	E	410924	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Aller	Feldwegbr. Belsdorf	E	410925	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Aller	Str. Eilsleben-Wormsdorf	O	410915	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Aller	oh Eilsleben	E	410912	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Aller	Wefensleben, Allermühlenweg	E	410924	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Aller	Feldwegbr. Belsdorf	E	410925	Einzelprobe FG	SUMBP+IP

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Bruchgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW04-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW04-00	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	6_K Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche des Keupers	OWK-gesamt : 58,13 Anteil ST : 58,13	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 22,2

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
85,6	8,9	2,1	3,4

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend		
nicht bewertet	unbefriedigend			mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,6	112,84
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	10	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	90	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Bruchgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW04-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW04-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																				
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Bruchgraben	Mündung, Belsdorf	O	413010	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bruchgraben	Mündung, Belsdorf	O	413010	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Bruchgraben	Mündung, Belsdorf	O	413010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Spelke / Hauptgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Aller	WESOW05-00	WES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST WESOW05-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	6,2	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK -gesamt : 17,73	100
		Anteil ST : 17,73	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
31,6	5,2	61,3	1,9

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: TOC; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
---------------------------	----------------

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut
--	--

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,22	16,71
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	12	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	88	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Spelke / Hauptgraben	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW05-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW05-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Spelke / Hauptgraben	Groß Bartensleben	O	412982	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	4	-	-	2	-	-	-	-	5	-
Spelke / Hauptgraben	Str. Bartensleben-Bregenstedt	E	413021	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Spelke / Hauptgraben	Groß Bartensleben	O	412982	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Spelke / Hauptgraben	Str. Bartensleben-Bregenstedt	E	413021	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Spelke / Hauptgraben	Groß Bartensleben	O	412982	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Spelke / Hauptgraben	Str. Bartensleben-Bregenstedt	E	413021	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schölecke - von Quelle bis oh. Hørsingen	OWK-Code ST	WESOW07-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Hørsingen	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW07-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 9,97	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 4,2			Anteil ST : 9,97	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
52,4	5,7	41,9	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	schlecht	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,2	12,34
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	7	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	93	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schölecke - von Quelle bis oh. Hørsingen	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW07-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh. Hørsingen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW07-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Hauptgraben (Schölecke)	Mündung, Feldweg südl. Bahn	O	413079	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	4	-
Hauptgraben (Schölecke), südZ	uh Standgewässer	E	413076	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptgraben (Schölecke)	Mündung, Feldweg südl. Bahn	O	413079	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Hauptgraben (Schölecke)	Mündung, Feldweg südl. Bahn	O	413079	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Schölecke - von oh. Hörsingen bis Mündung	OWK-Code ST	WESOW08-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Hörsingen bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW08-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 23,30	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8,7			Anteil ST : 23,30	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
69,7	6,1	19,9	4,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	unbefriedigend	mäßig	schlecht

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max; P-ges

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,4	39,1
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	13	1
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	87	99

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Schölecke - von oh. Hörsingen bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW08-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von oh. Hörsingen bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW08-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische											
				Legende																										
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Schölecke	uh Hörsingen	O	413060	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Schölecke	Mündung, uh Ribbenstedt	O	413070	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Angerborngaben	Mündung, Waldrand	E	413085	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graben vom Nievoldhagen	Wald, uh Standgewässer	E	413095	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schölecke	Mündung, uh Ribbenstedt	O	413070	Einzelprobe FG	TOC; pH-max; P-ges	keine Überschreitungen
Schölecke	uh Hörsingen	E	413060	Einzelprobe FG	P-ges	keine Überschreitungen
Schölecke	oh Hörsingen, uh Zufluß, Höhe Stromleitung	E	413075	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schölecke	Mündung, uh Ribbenstedt	O	413070	Einzelprobe FG	NO3
Schölecke	uh Hörsingen	E	413060	Einzelprobe FG	NO3
Schölecke	oh Hörsingen, uh Zufluß, Höhe Stromleitung	E	413075	Einzelprobe FG	NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Spetze - von Quelle bis oh. Schlossteich Flechtingen	OWK-Code ST	WESOW09-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf Schlossteich Flechtingen	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW09-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 28,45 Anteil ST : 28,45	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 10,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
29,8	10,1	57,0	3,1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	sehr gut	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; pH-max

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	35,83
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	19	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Spetze - von Quelle bis oh. Schlossteich Flechtingen	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW09-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Zulauf Schlossteich Flechtingen	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW09-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht					2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
				2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Große Renne	ca. 400m uh Steinbruch	O	413133	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Große Renne	Str. Flechtingen-Steinbruch	O	413136	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sägemühlenbach	Mündung	O	413145	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Große Renne	oh Holzmühlenteich	E	413131	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Große Renne	uh Holzmühlenteich	E	413132	-	-	-	-	-	3	3	-	2	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-
Große Renne	Wiesenweg uh Steinbruch	E	413134	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Große Renne	Str. Flechtingen-Hilgesdorf	E	N-00292	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sägemühlenbach	Waldbereich sü Müggenberg	E	N-00293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Renne	oh Holzmühlenteich	E	413131	Einzelprobe FG	O2	keine Überschreitungen
Große Renne	uh Holzmühlenteich	E	413132	Einzelprobe FG	O2; TOC; pH-max	keine Überschreitungen
Große Renne	Wiesenweg uh Steinbruch	E	413134	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Sägemühlenbach	Mündung	E	413145	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Große Renne	oh Holzmühlenteich	E	413131	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Große Renne	uh Holzmühlenteich	E	413132	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Große Renne	Wiesenweg uh Steinbruch	E	413134	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Sägemühlenbach	Mündung	E	413145	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Spetze - Schlossteich Flechtingen bis Mündung	OWK-Code ST	WESOW11-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. Schlossteich Flechtingen bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW11-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	OWK-gesamt : 50,23 Anteil ST : 50,23	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 16,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potentials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
56,1	12,4	29,2	2,3

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Trophie Dia, Saprobie MZB, Struktur MZB, Struktur F, Durchgängigkeit F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	KA Böddensell-> Streenriethe; KA Eickendorf-> Renngraben

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,66	37,57
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	23	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	77	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Spetze - Schlossteich Flechtingen bis Mündung	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW11-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	einschl. Schlossteich Flechtingen bis Mündung in die Aller	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW11-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Spetze	uh Flechtingen	O	413150	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Spetze	uh Str. Etingen-Eickendorf	O	413175	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-
Spetze	Str. Rätzlingen-Everingen	E	413185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlossteich	E1-Grund	O	424804	See Einzelprobe	--	keine Überschreitungen
Schlossteich	E1-MP	O	424809	See Einzelprobe	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen
Spetze	uh Flechtingen	O	413150	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Spetze	uh Str. Etingen-Eickendorf	O	413175	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Spetze	Grauingen	E	413170	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Schlossteich	E1-Grund	O	424804	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Schlossteich	E1-MP	O	424809	See Einzelprobe	keine Überschreitungen
Spetze	uh Flechtingen	O	413150	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Spetze	uh Str. Etingen-Eickendorf	O	413175	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Spetze	Grauingen	E	413170	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Streenriethe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Spetze	WESOW12-00	WES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_WESOW12-00	Sachsen-Anhalt

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km):	8,4	OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
		OWK-gesamt : 19,10	100
		Anteil ST : 19,10	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
38,7	5,3	52,1	3,9

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial schlecht

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	nicht bewertet	schlecht	unbefriedigend	schlecht

Schwermetalle gut
 Stoffe >UQN: --

Pestizide gut
 Stoffe >UQN: --

Industriechemikalien gut
 Stoffe >UQN: --

andere Schadstoffe nicht gut
 Stoffe >UQN: SUMBP+IP

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Nitrat gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Saprobie MZB, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	KA Flechtingen-> Streenriethe
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	1	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	1	Anzahl > 200 m³/d	--
---	---	------------------	----	------------------------	---	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,31	15,67
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	53	12
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	47	88

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Streenriethe	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW12-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Spetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW12-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
				Legende																							
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012
Streenriethe	uh KA Rockwool	O	413165	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	5	-
Streenriethe	Flechtingen Bahnhof	E	413164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Streenriethe	uh KA Rockwool	O	413165	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; Cl; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen
Streenriethe	Flechtingen Bahnhof	E	413164	Einzelprobe FG	O2; TOC; P-ges	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Streenriethe	uh KA Rockwool	O	413165	Einzelprobe FG	SUMBP+IP
Streenriethe	Flechtingen Bahnhof	E	413164	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Krummbek	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Spetze	WESOW13-00	WES
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
Fließgewässer	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST WESOW13-00	Sachsen-Anhalt

OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
OWK-gesamt: 13,15	100
Anteil ST: 13,15	

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 8

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**. Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
36,0	7,3	56,7	

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten gut

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	sehr gut	gut	nicht bewertet	gut	nicht bewertet
	sehr gut			gut	nicht bewertet

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O₂; TOC

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Wasser

Schwermetalle	nicht gut
Stoffe >UQN:	CD GEL
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja			

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
--	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,17	14,99
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	17	2
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	83	98

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Krummbek	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW13-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Spetze	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW13-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische					
				Legende																				
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Krummbek	östlich Belsdorf	O	413178	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-
Krummbek	Feldweg östl. Maschenhorst	O	413180	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Krummbek	östlich Damsendorf	E	413179	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krummbek	Feldweg östl. Maschenhorst	O	413180	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen
Krummbek	östlich Belsdorf	E	413178	Einzelprobe FG	O2; TOC	keine Überschreitungen
Krummbek	östlich Damsendorf	E	413179	Einzelprobe FG	TOC	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Krummbek	Feldweg östl. Maschenhorst	O	413180	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krummbek	östlich Belsdorf	E	413178	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Krummbek	östlich Damsendorf	E	413179	Einzelprobe FG	CD GEL, NO3

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ilse - Oberlauf	OWK-Code ST	WESOW20-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Absturz in Ilsenburg	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW20-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 34,31	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,1			Anteil ST : 34,31	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
1,0		93,7	5,3

Gesamtbewertung ökologischer Zustand gut

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten gut

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
	gut	gut	gut		
nicht bewertet	gut			gut	nicht bewertet

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: pH-min

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt nicht bewertet

bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Versauerung Dia

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		1,02	72,07
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	19	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	81	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ilse - Oberlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW20-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Absturz in Ilsenburg	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW20-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Ilse	oh Ilsenburg, 40m oh Pegel	O	411000	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ilse	oh Ilsenburg, 40m oh Pegel	O	411000	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ilse	oh Ilsenburg, 40m oh Pegel	O	411000	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Ilse - Unterlauf	OWK-Code ST	WESOW21-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Absturz in Ilsenburg bis Mündung (als Kanal-Ilse bezeichnet) in die Oker (NI)	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW21-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 122,73 Anteil ST : 113,50	92,5

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 41,9

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend **erheblich verändert (HMWB)**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
79,2	3,6	9,6	7,6

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial unbefriedigend

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	nicht gut
Stoffe >UQN:	SUMBP+IP, TRBUSN
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt schlechter als gut Durchgängigkeit schlechter als gut Morphologie schlechter als gut

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; TOC; BSB7; pH-min; P-ges; ortho-P; NH4-N

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja	ja	ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	KA Osterwieck-> Freigraben des Mühlgrabens
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	3	Anzahl < 50 m³/d	1	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	2
---	---	------------------	---	------------------------	----	-------------------	---

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		4,93	282,27
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	39	5
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	61	95

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Ilse - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW21-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Absturz in Ilsenburg bis Mündung (als Kanal-Ilse bezeichnet) in die Oker (NI)	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW21-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische						
				Legende																					
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010
Ilse	uh Ilsenburg-Pulvermühle	O	411003	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4	-
Ilse	Berßel, 400m uh südl Strbr	O	411010	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Ilse	oh Hoppenstedt	O	411012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Ilse	uh Rimbeck, 140m uh Wegbrücke	O	411020	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Ilse	Ilsenburg, 145m uh Tunnel	E	411002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Ilse	uh Osterwieck, 100m uh Furt	E	411014	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ilse	uh Ilsenburg-Pulvermühle	O	411003	Einzelprobe FG	pH-min	keine Überschreitungen
Ilse	Berßel, 400m uh südl Strbr	O	411010	Einzelprobe FG	TOC; P-ges	keine Überschreitungen
Ilse	uh Rimbeck, 140m uh Wegbrücke	O	411020	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Ilse	uh Osterwieck, 100m uh Furt	E	411014	Einzelprobe FG	TOC; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Mühlgraben Osterwieck	oh. KA Osterwieck, oh. Freigraben	E	411038	Einzelprobe FG	O2; P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Mühlgraben Osterwieck	ca. 550 m uh. KA, Weg südlich des Mühlgrabens	E	411040	Einzelprobe FG	O2; TOC; BSB7; P-ges; ortho-P; NH4-N	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Ilse	uh Ilsenburg-Pulvermühle	O	411003	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ilse	Berßel, 400m uh südl Strbr	O	411010	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ilse	uh Rimbeck, 140m uh Wegbrücke	O	411020	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Ilse	uh Osterwieck, 100m uh Furt	E	411014	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Mühlgraben Osterwieck	oh. KA Osterwieck, oh. Freigraben	E	411038	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN
Mühlgraben Osterwieck	ca. 550 m uh. KA, Weg südlich des Mühlgrabens	E	411040	Einzelprobe FG	SUMBP+IP, TRBUSN

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Rammelsbach - Oberlauf	OWK-Code ST	WESOW22-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Darlingerode	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW22-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	5	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 12,43 Anteil ST : 12,43	100

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 5,3

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
	8,6	88,4	3,0

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	nicht bewertet	sehr gut	gut	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: O2; P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe UQN überschritten

Stoffe, die die UQN überschreiten: AG GEL

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,3	22,83
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkanalisation, Mischwasserentlastung	25	3
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	75	97

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rammelsbach - Unterlauf	OWK-Code ST	WESOW23-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Darlingerode bis Mündung in die Ilse	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW23-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt: 15,61	100
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 7,6			Anteil ST: 15,61	

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands und des guten chemischen Zustandes.

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006			
Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,2	12,8	6,9	12,1

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): medium

Bewertung entspr. Anlage 7 OGewV 2011

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Wasser

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	mäßig	mäßig	nicht bewertet	mäßig	mäßig

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Werte eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: --

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Trophie Dia, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
		ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,39	42,7
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	47	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	53	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsen-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Rammelsbach - Unterlauf	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW23-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Darlingerode bis Mündung in die Ilse	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW23-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

				Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische				
				Legende																			
				1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht																			
Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Rammelsbach	oh Veckenstedt, uh Nonnenbach	O	411395	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	3	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rammelsbach	oh Veckenstedt, uh Nonnenbach	O	411395	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Rammelsbach	oh Veckenstedt, uh Nonnenbach	O	411395	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung

OWK-Name	Stimmecke	OWK-Code ST	WESOW24-00	Koordinierungsraum	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ilse	OWK-Code bundesweit	DEST_WESOW24-00	Bewertung durch	Sachsen-Anhalt

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender Gewässertyp nach LAWA		OWK-Fläche (km²)	OWK-Anteil ST (%)
Fließgewässer	7	Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche	OWK-gesamt : 32,66 Anteil ST : 28,45	87,1

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt (km): 13,9

**Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des guten ökologischen Zustands
und des guten chemischen Zustandes.**

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2006

Acker	Grünland	Wald	sonstige
68,5	14,2	15,1	2,2

Gesamtbewertung ökologischer Zustand mäßig

Zuverlässigkeit der Bewertung (confidence level): high

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen	übriges PB	Makrophyten		
nicht bewertet	gut	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig

Die Detailergebnisse an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie schlechter als gut

Wasserhaushalt	gut	Durchgängigkeit	schlechter als gut	Morphologie	schlechter als gut
----------------	-----	-----------------	--------------------	-------------	--------------------

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) O-Wert nicht eingehalten

Parameter, die die Orientierungswerte nicht einhalten: P-ges; ortho-P

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe keine Überschreitungen

Stoffe, die die UQN überschreiten:--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung chemischer Zustand nicht gut

Bewertung entspr. Anlage 7 OGeV 2011

Wasser

Schwermetalle	gut
Stoffe >UQN:	--
Pestizide	gut
Stoffe >UQN:	--
Industriechemikalien	gut
Stoffe >UQN:	--
andere Schadstoffe	gut
Stoffe >UQN:	--
Nitrat	gut

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Biota

Ergebnisse Sachsen-Anhalt	nicht bewertet
bundesweite Festlegung zu Quecksilber in Biota	nicht gut

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.): Durchgängigkeit F, Struktur F, Struktur MZB

Berichterstattung 2015 an die EU (Datenschablonen August 2015) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK	Punktquellen	diffuse Quellen	Wasser-entnahmen	Abfluss-regulierungen	andere Belastungen
	ja	ja		ja	

Kommunale Kläranlagen (KA) > 50 EW im OWK mit Einleitgewässer (2009-2013; alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	KA Stapelburg-> Stimmecke
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

Industrielle und gewerbliche Direkteinleitungen (Stand Dez. 2015; alle unterschiedlichen Mengenangaben umgerechnet auf m³/d mit 24 h/d)

Gesamt-Anzahl der Einleitstellen im OWK	--	Anzahl < 50 m³/d	--	Anzahl 50 ... 200 m³/d	--	Anzahl > 200 m³/d	--
---	----	------------------	----	------------------------	----	-------------------	----

Ergebnisse der Modellierung der Nährstoff-Einträge in Sachsen-Anhalt (GROWA-WEKU 2014)		P-gesamt	N-gesamt
Gesamteintrag in t/a		0,79	47,14
Anteil Punktquellen (%)	Komm KA, Ind.-KA, KleinKA, Trennkana-lisation, Mischwasserentlastung	46	4
Anteil diffuse Quellen (%)	atmosphär. Deposition, Dränagen, Grundwasser, Zwischenabfluss, Erosion, Abschwemmung	54	96

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplanung" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Stimmecke	OWK-Code ST	Koordinierungsraum
		WESOW24-00	WES
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ilse	OWK-Code bundesweit	Bewertung durch
		DEST WESOW24-00	Sachsen-Anhalt

Detailergebnisse Biokomponenten - Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische							
				Legende																						
				1=sehr gut	2=gut	3=mäßig	4=unbefriedigend	5=schlecht	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011
Stimmecke	nörtl. Stapelburg, uh KA	O	411710	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Stimmecke	südl Rimbeck,100mohAusweichst.	O	411730	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-

Einhaltung/Nichteinhaltung der Orientierungswerte der Allg. chem-phys Parameter (ACP) und UQN-Überschreitungen der spezifischen Schadstoffe

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	ACP > O-Wert	Anlage 5 OGewV 2011 Stoffe > QN
Stimmecke	nörtl. Stapelburg, uh KA	O	411710	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Stimmecke	südl Rimbeck,100mohAusweichst.	O	411730	Einzelprobe FG	P-ges; ortho-P	keine Überschreitungen
Stimmecke	nörtl. Stapelburg, 200 m oh. Einleit. KA Stapelburg, oh. Wegüberführung	E	411708	Einzelprobe FG	alle O-Werte eingehalten	keine Überschreitungen

Bewertung der einzelnen Messstellen im OWK - Stoffe für den chemischen Zustand

Gewässer	Messstelle	Art	MST-Nr	Kompartiment (FG = Fließgew.)	Anlage 7 OGewV 2011 Stoffe > QN
Stimmecke	nörtl. Stapelburg, uh KA	O	411710	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Stimmecke	südl Rimbeck,100mohAusweichst.	O	411730	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen
Stimmecke	nörtl. Stapelburg, 200 m oh. Einleit. KA Stapelburg, oh. Wegüberführung	E	411708	Einzelprobe FG	keine Überschreitungen

Legende Messstellen-Art: Ü = Überblicks-Messstelle, O = Operative Messstelle, E = Messstelle Ermittlungsuntersuchung